

The logo of the European Statistical Institute (ESA) is a stylized, bold, black and white graphic. It consists of a large, thick 'E' on the left, followed by a vertical line, and then a stylized 'A' on the right. The 'A' is formed by two thick diagonal lines meeting at a point, with a horizontal bar across the middle. The entire logo is set against a white background.

LIBRARY

BR Deutschland — 1970



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tél. 4 30 11, Télex: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 7 35 80 40

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side i dette hæfte.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales agents mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la troisième page de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3^a pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

INPUT-OUTPUT TABELLE
TABLEAU ENTRÉES-SORTIES

Sonderreihe
Série spéciale **6**

BR Deutschland — 1970

Bibliografische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source

Printed in Luxembourg 1978

Kat./cat.: CA-NA-77-006-2B-C

ENDELIG ANVENDELSE Betegnelse	Kode	LETZTE VERWENDUNG Bezeichnung
Husholdningernes konsum inden for det økonomiske territorium	01	Letzter Verbrauch der privaten Haushalte im Wirtschaftsgebiet
Kollektivt konsum	02	Kollektivverbrauch des Staates
Private ikke-udbyttegivende institutioners konsum	03	Kollektivverbrauch der privaten Organisationen
Samlet konsum	09	Letzter Verbrauch im Wirtschaftsgebiet
Faste bruttoinvesteringer	19	Bruttoanlageinvestitionen
Lagerændringer	29	Vorratsveränderung
Eksport af varer og tjenester til fællesmarkedslande	(41)	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in die Gemeinschaft
Eksport af varer og tjenester til tredjelande	(42)	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Drittländer
Statistiske justeringer	(43)	Berichtigung
Samlet eksport af varer og tjenester	49	Gesamtausfuhr von Waren und Dienstleistungen
Endelig anvendelse i alt	89	Letzte Verwendung
Samlet anvendelse	99	Verwendung insgesamt
Nettoafgifter (produktionsafgifter — subsidier) ⁽¹⁾	997	Produktionsteuern abzüglich Subventionen ⁽¹⁾
Samlet tilgang ⁽¹⁾	999	Aufkommen insgesamt ⁽¹⁾
PRIMÆRE INPUT Betegnelse	Kode	PRIMARINPUTS UND SONSTIGE AUFKOMMEN Bezeichnung
Bruttolønninger	010*	Bruttolöhne und -gehälter
Arbejdsgiverbidrag til sociale sikringsordninger	(020)	Sozialbeiträge der Arbeitgeber
Nettodriftsresultat	030	Nettobetriebsüberschuß
Nettoværditilvækst i faktorpriser	070	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten
Afskrivninger	080	Abschreibungen
Bruttoværditilvækst i faktorpriser	090	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten
Produktionsafgifter	110	Produktionsteuern
Subsidier	120	Subventionen
Nettoafgifter (produktionsafgifter — subsidier)	170	Produktionsteuern abzüglich Subventionen
Nettoværditilvækst i markedspriser	180	Nettowertschöpfung zu Marktpreisen
Bruttoværditilvækst i markedspriser	190	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen
Egentlig produktionsværdi i priser ab fabrik	290	Tatsächlicher Produktionswert zu Ab-Werk-Preisen
Overførsel af almindelige biprodukter og lignende i produktionspriser	(310)	Umsetzungen von allgemeinen Kuppelprodukten und von verwendungsgleichen Produkten zu Herstellungspreisen
Overførsel af tilfældige salg i produktionspriser	(330)	Umsetzungen von Nebenverkäufen zu Herstellungspreisen
Samlet overførsel i produktionspriser	390	Umsetzungen insgesamt zu Herstellungspreisen
Eksportsubsidier	(410)	Ausfuhrsubventionen
Værdien af fordelt produktion i priser ab fabrik	490	Verteilte Produktion zu Ab-Werk-Preisen
Import (cif) af tilsvarende produkter fra fællesmarkedslandene	(510)	Einfuhr gleichartiger Güter (cif) aus der Gemeinschaft
Import (cif) af tilsvarende produkter fra tredjelande	(520)	Einfuhr gleichartiger Güter (cif) aus Drittländern
Samlet import (cif) af tilsvarende produkter	590	Gesamteinfuhr gleichartiger Güter (cif)
Afgifter på import af tilsvarende produkter fra fællesmarkedslande	(610)	Einfuhrabgaben auf gleichartige Güter aus der Gemeinschaft
Afgifter på import af tilsvarende produkter fra tredjelande	(620)	Einfuhrabgaben auf gleichartige Güter aus Drittländern
Samlede afgifter på import af tilsvarende produkter	690	Gesamteinfuhrabgaben auf gleichartige Güter
Import af tilsvarende produkter fra fællesmarkedslande i priser ab told	(710)	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen aus der Gemeinschaft
Import af tilsvarende produkter fra tredjelande i priser ab told	(720)	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen aus Drittländern
Samlet import af tilsvarende produkter i priser ab told (Moms pålagt indenlandske og importerede varer)	790	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen
Samlet tilgang	(870)	(Mehrwertsteuer auf nationale und eingeführte Produkte)
	980	Gesamtes Aufkommen

(1) De to sidste linjer i denne tabel er tilføjet for at indføre den fradragsberettigede moms i systemet.

Hvor kodenumeret er omsluttet af en parentes, har det ikke været muligt at angive separate oplysninger for det pågældende område. Kodenumre efterfulgt af en stjerne svarer til følgende omgrupperinger (For yderligere oplysninger se venligst teksten).

(1) Die zwei letzten Zeilen der Tabelle sind eingeführt worden, um der abzugsfähigen MwSt. Rechnung zu tragen.

Die eingeklammerten Schlüsselzahlen kennzeichnen Elemente, für die keine getrennten Angaben zur Verfügung stehen. Die durch einen Stern markierten Schlüssel beziehen sich auf folgende Zusammenfassungen (detaillierte Angaben hierzu finden sich im Textteil).

BRANCHER OG UNDEROPDELINGER Betegnelse	NACE- CLIO (R 44)	PRODUKTIONSBEREICHE UND UNTERBEREICHE Bezeichnung
Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeriprodukter	010	Erzeugnisse der Landwirtschaft, der Forstwirtschaft und der Fischerei
Kul, brunkul, formbrændsel og briketter	030	Steinkohle, Braunkohle, Briketts
Koks	050	Koks
Råolie og naturgas, olieprodukter	070	Erdöl und Erdgas, Mineralölerzeugnisse
Elektricitet, gas, damp og vand	090	Elektrizität, Gas, Dampf, Wasser
Elektricitet, damp, varmt vand og komprimeret luft	(091)	Elektrizität, Dampf, Warmwasserversorgung, Preßluft
Distribueret gas	(093)	Gasverteilung
Vand	(095)	Wasser
Malme og produkter af eller med indhold af spaltelige eller berigede stoffer	(110)	Spaltbare und brutstoffhaltige Erze und Erzeugnisse daraus
Malme og metaller undtagen spaltelige eller berigede stoffer	130	Eisen- und NE-Erze und -Metalle ohne Spalt- und Brutstoffe
Jern og jernmalme	(131)	Eisenerze und -Metalle
Andre metaller og malme	(133)	NE-Metallerze und NE-Metalle
Ikke-metalliske mineraler og produkter heraf	150	Mineralien und nichtmetallhaltige mineralische Erzeugnisse
Kemiske produkter	170	Chemische Erzeugnisse
Jern- og metalvarer undtagen maskiner og transportmidler	190	Metallerzeugnisse ohne Maschinen und Fahrzeuge
Landbrugs- og industrimaskiner	210	Landwirtschaftliche Maschinen und Maschinen für die Industrie
Kontormaskiner, databehandlingsmaskiner og -udstyr, finmekaniske og optiske instrumenter	230	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen, feinmechanische und optische Erzeugnisse
Elektriske maskiner og apparater samt elektrisk materiel	250	Elektrotechnische Erzeugnisse
Motorkøretøjer	270	Kraftwagen und deren Einzelteile
Andre transportmidler	290	Fahrzeuge (ohne Kraftwagen)
Kød, kødkonserves og andre slagteriprodukter	310	Fleisch und Fleischwaren
Mælk og andre mejeriprodukter	330	Milch und Milcherzeugnisse
Andre næringsmidler	350	Sonstige Nahrungsmittel
Drikkevarer	370	Getränke
Tobaksvarer	390	Tabakwaren
Tekstilvarer, beklædning	410	Textilien, Bekleidung
Læder, læder- og skindvarer, fodtøj	430	Leder und Lederwaren, Schuhe
Træ og møbler af træ	450	Holz und Holzmöbel
Papir og papirvarer, trykkeri- og forlagsprodukter	470	Papier, Pappe und Waren daraus, Druckerei- und Verlagszeugnisse
Gummi- og plastikprodukter	490	Gummi- und Kunststoffzeugnisse
Andre industriprodukter	510	Sonstige Erzeugnisse des verarbeitenden Gewerbes
Bygge- og anlægsarbejder	530	Hoch- und Tiefbauten
Brugte varer, affaldsprodukter samt reparation	550	Rückgewinnung und Reparaturen
Engros- og detailhandelens tjenesteydelser	570	Dienstleistungen des Handels
Restaurants og hotellers tjenesteydelser	590	Dienstleistungen des Gaststätten- und Beherbergungsgewerbes
Indenlandske transportydelser	610	Dienstleistungen des Inlandsverkehrs
Skibs- og luftfartens transportydelser	630	Dienstleistungen des See- und Luftverkehrs
Skibsfartens transportydelser	(631)	Leistungen der See- und Küstenschifffahrt
Luftfartens transportydelser	(633)	Leistungen der Luftfahrt
Tjenesteydelser i tilknytning til transport	650	Nebenleistungen des Transportgewerbes
Telekommunikation	670	Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung
Kredit-, finansierings- og forsikringsvirksomheders tjenesteydelser	690	Dienstleistungen des Kreditwesens und des Versicherungsgewerbes
Forretningservice	710	Dienstleistungen für Unternehmen
Udlejningsydelser af fast ejendom	730	Vermietung von eigenen unbeweglichen Gütern
Markedsbestemte undervisnings- og forskningsydelser	750	Marktbestimmte Dienstleistungen für Unterricht, Forschung und Entwicklung
Markedsbestemt sundhedsservice	770	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gesundheits- und Veterinärwesens
Personlige, rekreative, kulturelle og andre markedsbestemte tjenesteydelser ikke andetsteds nævnt	790	Dienstleistungen zur Unterhaltung, kulturelle, persönliche und sonstige marktbestimmte Dienstleistungen a.n.g.
Almindelige offentlige tjenesteydelser	810	Allgemeine nichtmarktbestimmte Verwaltungsleistungen des Staates
Det offentlige og private ikke-udbyttegivende institutioners ikke-markedsbestemte undervisnings- og forskningsydelser	850	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen für Unterricht, Forschung und Entwicklung des Staates und der privaten Organisationen
Det offentlige og private ikke-udbyttegivende institutioners ikke-markedsbestemte sundhedsservice	890	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen des Gesundheits- und Veterinärwesens des Staates und der privaten Organisationen
Lønmodtagere i private husholdninger og øvrige ikke-markedsbestemte tjenesteydelser	930	Häusliche Dienste und sonstige nichtmarktbestimmte Dienstleistungen a.n.g.
Total	990	Insgesamt

Hvor kodenumeret er omsluttet af en parentes, har der ikke været muligt at angive separate oplysninger for det pågældende område (for yderligere oplysninger se venligst teksten).

Die eingeklammerten Schlüsselzahlen kennzeichnen Elemente, für die keine getrennten Angaben zur Verfügung stehen (detaillierte Angaben hierzu finden sich im Textteil).

FINAL USES Description	Code	EMPLOIS FINALS Libellé
Final consumption of households on the economic territory	01	Consommation finale des ménages sur le territoire économique
Collective consumption of general government	02	Consommation collective des administrations publiques
Collective consumption of private non-profit institutions	03	Consommation collective des administrations privées
Final consumption on the economic territory	09	Consommation finale sur le territoire économique
Gross fixed capital formation	19	Formation brute de capital fixe
Change in stocks	29	Variation des stocks
Exports of goods and services to EEC countries	(41)	Exportations de biens et services vers la Communauté
Exports of goods and services to third countries	(42)	Exportations de biens et services vers les pays tiers
Adjustment	(43)	Ajustement statistique
Total exports of goods and services	49	Exportations totales de biens et services
Final uses	89	Emplois finals
Total uses	99	Total des emplois
Taxes linked to production, net of operating subsidies ¹	997	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation (1)
Total resources ¹	999	Total des ressources (1)
PRIMARY INPUTS Description	Code	ENTRÉES PRIMAIRES ET RESSOURCES Libellé
Gross wages and salaries	010*	Salaires et traitements bruts
Employers' social contributions	(020)	Cotisations sociales à charge des employeurs
Net operating surplus	030	Excédent net d'exploitation
Net value added at factor cost	070	Valeur ajoutée nette au coût des facteurs
Consumption of fixed capital	080	Consommation de capital fixe
Gross value added at factor cost	090	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
Taxes linked to production	110	Impôts liés à la production
Subsidies	120	Subventions d'exploitation
Net taxes linked to production	170	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation
Net value added at market prices	180	Valeur ajoutée nette aux prix du marché
Gross value added at market prices	190	Valeur ajoutée brute aux prix du marché
Actual output at producers' prices	290	Valeur de la production effective aux prix départ-usine
Transfers of ordinary by-products and adjacent products at approximate factor prices	(310)	Transferts de produits fatals ordinaires et de produits voisins aux prix de production
Transfers of incidental sales at approximate factor prices	(330)	Transferts de ventes résiduelles aux prix de production
Total transfers at approximate factor prices	390	Total des transferts aux prix de production
Subsidies linked to exports	(410)	Subventions d'exploitation liées à l'exportation
Distributed output at producers' prices	490	Valeur de la production distribuée aux prix départ-usine
Imports c.i.f. of similar products from EEC countries	(510)	Importations caf de produits similaires en provenance de la Communauté
Imports c.i.f. of similar products from third countries	(520)	Importations caf de produits similaires en provenance des pays tiers
Total imports c.i.f. of similar products	590	Total des importations caf de produits similaires
Taxes linked to imports of similar products from EEC countries	(610)	Impôts liés à l'importation de produits similaires en provenance de la Communauté
Taxes linked to imports of similar products from third countries	(620)	Impôts liés à l'importation de produits similaires en provenance des pays tiers
Total taxes linked to imports of similar products	690	Total des impôts liés à l'importation de produits similaires
Imports of similar products from EEC countries at ex-customs prices	(710)	Importations de produits similaires en provenance de la Communauté aux prix départ-douane
Imports of similar products from third countries at ex-customs prices	(720)	Importations de produits similaires en provenance des pays tiers aux prix départ-douane
Total imports of similar products at ex-customs prices	790	Total des importations de produits similaires aux prix départ-douane
(VAT imposed on domestic and imported products)	(870)	(TVA grevant les produits nationaux et importés)
Total resources	980	Total des ressources

¹ The last two lines of this table are to allow for the treatment of deductible VAT.

The codes between brackets correspond to elements for which the data were not available separately. The codes followed by an asterisk correspond to the following groupings (for more details see the text):

(1) Les deux dernières lignes du tableau sont introduites pour prendre en compte la TVA déductible.

Les codes entre parenthèses correspondent aux éléments pour lesquels il n'a pas été possible d'obtenir des données séparées. Les codes suivis d'un astérisque correspondent aux regroupements suivants (voir le texte pour plus de détails):

BRANCHES AND SUB-BRANCHES Description	NACE- CLIO (R 44)	BRANCHES ET SOUS-BRANCHES Libellé
Agricultural, forestry and fishery products	010	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche
Coal, lignite (brown coal) and briquettes	030	Houille, lignite, agglomérés et briquettes
Products of coking	050	Produits de la cokéfaction
Crude petroleum, natural gas and petroleum products	070	Pétrole brut, gaz naturel, produits pétroliers
Electric power, gas, steam and water	090	Energie électrique, gaz, vapeur et eau
Electric power, steam, hot water, compressed air	(091)	Energie électrique, vapeur, eau chaude, air comprimé
Gas distributed by pipes	(093)	Gaz distribué
Water	(095)	Eau
Production and processing of radio-active materials and ores	(110)	Minerais et produits de la transformation des matières fissiles et fertiles
Ferrous and non-ferrous ores and metals, other than radioactive	130	Minerais et métaux ferreux et non ferreux autres que fertiles et fissiles
Ferrous metals and minerals	(131)	Minerais et métaux ferreux
Non-ferrous metals and minerals	(133)	Minerais et métaux non ferreux
Non-metallic mineral products	150	Minéraux et produits à base de minéraux non métalliques
Chemical products	170	Produits chimiques
Metal products except machinery and transport equipment	190	Produits en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport
Agricultural and industrial machinery	210	Machines agricoles et industrielles
Office and data processing machines; precision and optical instruments	230	Machines de bureau, machines pour le traitement de l'information, instruments de précision, d'optique et similaires
Electrical goods	250	Matériel et fournitures électriques
Motor vehicles	270	Véhicules et moteurs automobiles
Other transport equipment	290	Moyens de transport autres que véhicules automobiles
Meats, meat preparations and preserves, other products from slaughtered animals	310	Viandes, préparation et conserves de viande, autres produits de l'abattage
Milk and dairy products	330	Lait et produits laitiers
Other food products	350	Autres produits alimentaires
Beverages	370	Boissons
Tobacco products	390	Produits à base de tabacs
Textiles and clothing	410	Produits textiles, habillement
Leathers, leather and skin goods, footwear	430	Cuirs, articles en cuir et en peau, chaussures
Timber, wooden products and furniture	450	Bois et meubles en bois
Paper and printing products	470	Papier, articles en papier, articles imprimés
Rubber and plastic products	490	Produits en caoutchouc et en plastique
Other manufacturing products	510	Produits des autres industries manufacturières
Building and construction	530	Bâtiments et ouvrages de génie civil
Recovery and repair services	550	Récupération et réparation
Wholesale and retail trade	570	Services de commerce
Lodging and catering services	590	Services de restauration et hébergement
Inland transport services	610	Services de transport intérieur
Maritime and air transport services	630	Services de transports maritimes et aériens
Maritime transport and coastal services	(631)	Services de transports maritimes et par cabotage
Air transport services	(633)	Services de transports aériens
Auxiliary transport services	650	Services annexes des transports
Communication services	670	Services de communication
Services of credit and insurance institutions	690	Services des institutions de crédit et d'assurance
Business services provided to enterprises	710	Services fournis aux entreprises
Services of renting of immovable goods	730	Services de location de biens immobiliers
Market services of education and research	750	Services d'enseignement et de recherche marchands
Market services of health	770	Services de santé marchands
Recreational and cultural services, personal services, other market services n.e.c.	790	Services récréatifs et culturels, services personnels, autres services marchands n.d.a.
General public services	810	Services d'administration générale des administrations publiques
Non-market services of education and research provided by general government and private non-profit institutions	850	Services d'enseignement et de recherche non marchands des administrations publiques et privées
Non-market services of health provided by general government and private non-profit institutions	890	Services de santé non marchands des administrations publiques et privées
Domestic services and other non-market services n.e.c.	930	Services domestiques et autres services non marchands n.d.a.
Total	990	Total

The codes between brackets correspond to elements for which the data were not available separately (for more details see the text).

Les codes entre parenthèses correspondent aux éléments pour lesquels il n'a pas été possible d'obtenir des données séparées (voir le texte pour plus de détails).

IMPIEGHI FINALI Denominazione	Codice Code	FINALE BESTEDINGEN Omschrijving
Consumi finali delle famiglie sul territorio economico	01	Finaal verbruik van gezinshuishoudingen in het economische gebied
Consumi collettivi delle amministrazioni pubbliche	02	Collectief verbruik van de overheid
Consumi collettivi delle istituzioni sociali varie	03	Collectief verbruik van privaatrechtelijke instellingen
Consumi finali sul territorio economico	09	Finaal verbruik in het economische gebied
Investimenti fissi lordi	19	Bruto-investeringen in vaste activa
Variazione delle scorte	29	Voorraadverandering
Esportazioni di beni e servizi verso la Comunità	(41)	Uitvoer van goederen en diensten naar de Gemeenschap
Esportazioni di beni e servizi verso paesi terzi	(42)	Uitvoer van goederen en diensten naar derde landen
Rettifica	(43)	Correctie
Esportazioni di beni e servizi	49	Totale uitvoer van goederen en diensten
Impieghi finali	89	Finale bestedingen
Totale degli impieghi	99	Totale bestedingen
Imposte indirette sulla produzione al netto dei contributi alla produzione ⁽¹⁾	997	Belastingen in verband met de produktie verminderd met exploitatie subsidies ⁽¹⁾
Totale risorse ⁽¹⁾	999	Totale middelen
COSTI PRIMARI E RISORSE Denominazione	Codice Code	PRIMAIRE INPUTS EN MIDDELEN Omschrijving
Retribuzioni lorde	010*	Bruto lonen en salarissen
Contributi sociali a carico dei datori lavoro	(020)	Sociale verzekeringspremies ten laste van werkgevers
Risultato netto di gestione	030	Netto exploitatieoverschot
Prodotto netto al costo dei fattori	070	Netto toegevoegde waarde tegen factorkosten
Ammortamenti	080	Afschrijvingen
Valore aggiunto al costo dei fattori	090	Bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten
Imposte indirette sulla produzione	110	Belastingen in verband met de produktie
Contributi alla produzione	120	Exploitatiesubsidies
Imposte indirette sulla produzione al netto dei contributi alla produzione	170	Belastingen in verband met de produktie verminderd met exploitatiesubsidies
Prodotto netto ai prezzi di mercato	180	Netto toegevoegde waarde tegen marktprijzen
Valore aggiunto ai prezzi di mercato	190	Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen
Produzione effettiva ai prezzi ex-fabrica	290	Werkelijke produktie tegen prijzen af-producent
Trasferimento di sottoprodotti ordinari e di prodotti similari ai prezzi alla produzione	(310)	Overboekingen van koppelprodukten en van substitutie-produkten tegen voortbrengingsprijzen
Trasferimento di prodotti residuali ai prezzi alla produzione	(330)	Overboekingen van incidentele verkopen tegen voortbrengingsprijzen
Totale dei trasferimenti ai prezzi alla produzione	390	Totale overboekingen tegen voortbrengingsprijzen
Contributi all'esportazione	(410)	Exploitatiesubsidies in verband met de uitvoer
Produzione distribuita ai prezzi ex-fabrica	490	Waarde van de verdeelde produktie tegen prijzen af-producent
Importazioni cif di beni e servizi provenienti dalla Comunità	(510)	Invoer van soortgelijke produkten uit de Gemeenschap (cif)
Importazioni cif di beni e servizi provenienti da paesi terzi	(520)	Invoer van soortgelijke produkten uit derde landen (cif)
Importazioni cif di beni e servizi	590	Totale invoer van soortgelijke produkten (cif)
Imposte indirette sulle importazioni di beni e servizi provenienti dalla Comunità	(610)	Belastingen in verband met de invoer van soortgelijke produkten uit de Gemeenschap
Imposte indirette sulle importazioni di beni e servizi provenienti da paesi terzi	(620)	Belastingen in verband met de invoer van soortgelijke produkten uit derde landen
Imposte indirette sulle importazioni	690	Totale belastingen in verband met de invoer van soortgelijke produkten
Importazioni di beni e servizi provenienti dalla Comunità ai prezzi fuori-dogana	(710)	Invoer van soortgelijke produkten uit de Gemeenschap tegen prijzen af-grens
Importazioni di beni e servizi provenienti da paesi terzi ai prezzi fuori-dogana	(720)	Invoer van soortgelijke produkten uit derde landen tegen prijzen af-grens
Importazioni di beni e servizi ai prezzi fuori-dogana	790	Totale invoer van soortgelijke produkten tegen prijzen af-grens
(IVA gravante i prodotti nazionali e importati)	(870)	(BTW op nazionale en invoerprodukten)
Totale delle risorse	980	Totale middelen

(1) Le due ultime linee della tavola sono state introdotte per tenere conto dell'IVA deducibile.
I codici fra parentesi corrispondono agli elementi per i quali non è stato possibile ottenere dei dati separati. I codici seguiti da un asterisco corrispondono ai raggruppamenti seguenti (per ulteriori dettagli vedasi testo).

(1) De twee laatste regels zijn in de tabel toegevoegd om rekening te houden met de aftrekbare BTW.
De codes tussen haakjes stemmen overeen met de elementen voor degenen waarvoor het niet mogelijk was afzonderlijke gegevens te verkrijgen. De codes gevolgd door een ster stemmen overeen met de volgende groeperingen (zie de tekst voor meer uitleg).

BRANCHE E SOTTO-BRANCHE Denominazione	NACE- CLIO R 44	BRANCHES EN SUB-BRANCHES Omschrijving
Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca	010	Landbouw-, bosbouw- en visserijprodukten
Carbone, lignite, agglomerati e brichette	030	Steenkool, bruinkool, briketten
Prodotti della distillazione del coke	050	Produkten van de cokesovenbedrijven
Petrolio greggio, gas naturale, prodotti petroliferi	070	Aardolie, aardgas, aardolieprodukten
Energia elettrica, gas, vapore e acqua	090	Elektriciteit, gas, stoom en water
Energia elettrica, vapore, acqua calda, aria compressa	(091)	Elektriciteit, stoom, warm water, samengeperste lucht
Gas distribuito	(093)	Gedistribueerd gas
Acqua	(095)	Water
Minerali e prodotti della trasformazione delle materie fissili e fertili	(110)	Ertsen en produkten van de verwerking van splijt- en kweekstoffen
Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi, esclusi quelli fertili e fissili	130	IJzerertsen, non-ferrometaalertsen en metallurgische produkten met uitzondering van splijt- en kweekstoffen
Minerali e metalli ferrosi	(131)	IJzererts en ferrometalen
Minerali e metalli non ferrosi	(133)	Non-ferrometaalertsen en -metalen
Minerali e prodotti minerali non metallici	150	Mineralen en produkten op basis van niet-metaalhoudende mineralen
Prodotti chimici	170	Chemische produkten
Prodotti in metallo, escluse le macchine e i mezzi di trasporto	190	Produkten uit metaal, met uitzondering van machines en transportmiddelen
Macchine agricole e industriali	210	Machines voor landbouw en industrie
Macchine per ufficio e per l'elaborazione dei dati, strumenti ottici, di precisione e simili	230	Bureaumachines, machines voor informatieverwerking, fijnmechanische en optische instrumenten e.d.
Materiale e forniture elettriche	250	Elektrotechnische installaties en voorzieningen
Autoveicoli e relativi motori	270	Automobielen, motoren
Mezzi di trasporto, esclusi gli autoveicoli	290	Transportmiddelen, andere dan automobielen
Carni e loro preparazioni e conserve, altri prodotti della macellazione	310	Vlees, vleeswaren en conserven, overige slachtprodukten
Latte e prodotti caseari	330	Melk en melkprodukten
Altri prodotti alimentari	350	Overige voedingsmiddelen
Bevande	370	Dranken
Prodotti a base di tabacco	390	Tabaksprodukten
Prodotti tessili, abbigliamento	410	Textielprodukten, kleding
Cuoio, articoli di cuoio e di pelle, calzature	430	Leder, lederwaren, schoeisel
Legno e mobili in legno	450	Hout en houten meubelen
Carta, articoli di carta, articoli di stampa	470	Papier, papierwaren, drukwerk
Prodotti in caucciù e plastica	490	Rubber- en plastic artikelen
Prodotti delle altre industrie manifatturiere	510	Produkten van de overige, be- en verwerkende industrie
Edilizia e opere pubbliche	530	Gebouwen, weg- en waterbouwkundige werken
Recupero e riparazioni	550	Recycling en reparatie
Commercio	570	Diensten van de handel
Pubblici esercizi e esercizi alberghieri	590	Diensten van hotels, cafés en restaurants
Trasporti interni	610	Diensten van vervoer te land e diensten van binnenvaart
Trasporti marittimi e aerei	630	Diensten van de zee- en luchtvaart
Trasporti marittimi e cabotaggio	(631)	Diensten van de zee- en kustvaart
Trasporti aerei	(633)	Diensten van de luchtvaart
Attività connesse ai trasporti	650	Diensten van aan het vervoer verwante activiteiten
Comunicazioni	670	Communicatiediensten
Istituti di credito e di assicurazione	690	Diensten van krediet- en verzekeringsinstellingen
Servizi prestati alle imprese	710	Diensten verleend aan ondernemingen
Locazione di beni immobili propri	730	Diensten van verhuur van onroerende goederen
Istruzione e ricerca: servizi destinabili alla vendita	750	Verhandelbare diensten op het gebied van onderwijs en spuurwerk
Servizi sanitari destinabili alla vendita	770	Verhandelbare diensten van volksgezondheid
Servizi ricreativi e culturali, personali, e altri n.a.c. destinabili alla vendita	790	Verhandelbare diensten op het gebied van recreatie en cultuur, persoonlijke diensten, andere verhandelbare diensten n.e.g.
Servizi generali delle amministrazioni pubbliche	810	Diensten van algemeen overheidsbestuur
Servizi d'istruzione e ricerca non destinabili alla vendita delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie	850	Niet-verhandelbare diensten van de overheid en privaatrechtelijke instellingen op het gebied van onderwijs en spuurwerk
Servizi sanitari non destinabili alla vendita delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie	890	Niet-verhandelbare diensten van de overheid en privaatrechtelijke instellingen op het gebied van de volksgezondheid
Servizi domestici ed altri servizi non destinabili alla vendita n.a.c.	930	Niet-verhandelbare huishoudelijke en andere diensten n.e.g.
Totale	990	Totaal

I codici fra parentesi corrispondono agli elementi per i quali non è stato possibile ottenere dei dati separati (per ulteriori dettagli vedasi testo).

De codes tussen haakjes stemmen overeen met de elementen voor degenen waarvoor het niet mogelijk was afzonderlijke gegevens te verkrijgen (zie de tekst voor meer uitleg).

Inhalt
Sommaire

INHALT

ERSTER TEIL.....	7
Einführung.....	8
1. Systematik der Produktionsbereiche.....	12
2. Methodologische Probleme der Tabelle „BR Deutschland 1970“.....	12
3. Zusammenfassende Darstellung der Tabelle „BR Deutschland 1970“ ..	14
4. Darstellung der veröffentlichten Tabellen.....	24
Anhang — Zusammenfassende Darstellung eines einfachen Modells ...	32
ZWEITER TEIL.....	39
1. Input-Output-Tabelle (Mio EUR):	
Tabelle der Vorleistungen — Ab-Werk-Preise.....	1*
Tabelle der letzten Verwendung — Ab-Werk-Preise.....	13*
Tabelle der Primärintputs und des Aufkommens — Ab-Werk-Preise ...	16*
Tabelle der letzten Verwendung — Anschaffungspreise.....	20*
2. Direkte Koeffizienten:	
Vertikale Koeffizienten — Vorleistungen und Primärintputs.....	21*
Vertikale Koeffizienten — Letzte Verwendung.....	34*
Horizontale Koeffizienten — Vorleistungen und letzte Verwendung ...	37*
Horizontale Koeffizienten — Primärintputs und Aufkommen.....	53*
3. Indirekte Koeffizienten:	
Inverse von $(I-A_d)$	57*
Beitrag der Kategorien der letzten Verwendung zur Produktion nach Bereichen.....	62*
Prozentualer Beitrag der Kategorien der letzten Verwendung zur Produktion nach Bereichen.....	64*
Direkter und indirekter Anteil der Primärintputs in der letzten Verwendung.....	66*
Direkter und indirekter Anteil der Primärintputs in den Kategorien der letzten Verwendung.....	68*
Direkter und indirekter Anteil der Einfuhren in der letzten Verwendung.....	72*
Direkte, indirekte und Gesamteinfuhren nach Kategorien der letzten Verwendung.....	80*

SOMMAIRE

PREMIÈRE PARTIE	7
Introduction	9
1. La nomenclature des branches	13
2. Problèmes méthodologiques posés par le tableau «RF d'Allemagne 1970»	13
3. Description sommaire du tableau «RF d'Allemagne 1970»	15
4. Présentation des tableaux publiés	25
Annexe — Description sommaire d'un modèle simple	33
DEUXIÈME PARTIE	39
1. Tableau Entrées-Sorties (Mio EUR):	
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine	1*
Tableau des emplois finals — prix départ-usine	13*
Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine	16*
Tableau des emplois finals — prix d'acquisition	20*
2. Coefficients directs:	
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires	21*
Coefficients verticaux — Emplois finals	34*
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals	37*
Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources	53*
3. Coefficients indirects:	
Inverse de $(I-A_d)$	57*
Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche	62*
Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche (%)	64*
Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les emplois finals	66*
Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les catégories d'emplois finals	68*
Contenu direct et indirect d'importations dans les emplois finals	72*
Importations directes, indirectes et totales par catégorie d'emplois finals	80*

Erster Teil
Première partie

Einführung

Das Programm des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften (EUROSTAT) für die Input-Output-Tabellen (IOT) gliedert sich in drei Abschnitte.

Der erste, in dem mit Ausnahme von Luxemburg für jedes der sechs Länder der Gemeinschaft Tabellen für das Jahr 1959 ausgearbeitet wurden, stellte einen ersten Versuch dar, mit dem getestet werden sollte, wie man Tabellen nach gemeinsamen Normen aufstellen kann. Dieser Abschnitt wurde 1959 mit der Veröffentlichung einer gemeinschaftlichen IOT abgeschlossen, die in 37 Produktionsbereiche untergliedert war.

Im zweiten Abschnitt wurden die Tabellen für 1965 ausgearbeitet. Die dabei zugrunde gelegten Methoden und Nomenklaturen wurden in Zusammenarbeit zwischen EUROSTAT und den nationalen statistischen Ämtern festgelegt, was die Harmonisierung der Tabellen erleichterte. EUROSTAT veröffentlichte für die einzelnen Länder (ohne Luxemburg) zuerst getrennte Tabellen und dann eine in 56 Produktionsbereiche gegliederte Gemeinschaftstabelle sowie zwei Bände mit direkten und indirekten Koeffizienten.

Mit Beginn des dritten Abschnitts, in dem die Daten ab 1970 verarbeitet werden, verwenden die nationalen Ämter einheitliche Verbuchungsregeln und gemeinsame Nomenklaturen bei der Ausarbeitung der Tabellen für EUROSTAT, denn 1973 wurde von allen Ländern der Neuner-Gemeinschaft das Europäische System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) übernommen, und sämtliche Länder beschlossen, dieses neue System auf die Daten ab 1970 anzuwenden. Darüber hinaus wurde eine Rahmenvereinbarung über ein IOT-Arbeitsprogramm getroffen. Diese Vereinbarung sieht vor, daß die nationalen statistischen Ämter EUROSTAT nach folgendem Zeitplan ⁽¹⁾ Tabellen zur Veröffentlichung übermitteln (ggf. nach deren Harmonisierung):

- Jahrestabellen für die Jahre 1970, 1971 ... usw. Die IOT eines Jahres besteht aus einer Tabelle der Vorleistungen (T4.1), einer Tabelle der letz-

ten Verwendung (T4.2) und einer Tabelle der Primärinputs und des Aufkommens (T4.3). Die Jahrestabellen unterscheiden nach 44 Produktionsbereichen und 7 Unterbereichen, 7 Kategorien der letzten Verwendung und etwa 14 Arten von Primärinputs und Aufkommenstypen. Bei den Tabellen T4.1 und T4.3 werden die Ab-Werk/Ab-Zoll-Preise, bei der Tabelle T4.2 die Anschaffungspreise zugrunde gelegt.

- Fünfjahrestabellen für die Jahre 1970 und 1975, für die die drei Teiltabellen sowohl zu Herstellungspreisen als auch zu Ab-Werk/Ab-Zoll-Preisen vorgelegt werden. Darüber hinaus werden alle Ströme der Tabellen T4.1 und T4.2 in drei Elemente untergliedert, was eine Unterscheidung nach dem Ursprung des Produkts ermöglicht: Inlandserzeugung, Einfuhr aus den übrigen EWG-Ländern, Einfuhr aus Drittländern.
- Jahrestabellen zu konstanten Preisen für die Jahre 1970, 1971 ... usw., die analog zu den Jahrestabellen zu laufenden Preisen sind. Diese Tabellen gehen aber weniger ins einzelne und enthalten nur etwa 10 Aggregate zu konstanten Preisen für alle Produktionsbereiche (Vorleistung, Wertschöpfung, Einfuhr, wichtigste Kategorien der letzten Verwendung). Bei diesen Tabellen wurde 1970 als Basisjahr zugrunde gelegt.

EUROSTAT hat die Aufgabe, die Anwendung der Regeln des ESVG bei der Aufstellung der Tabellen durch die einzelnen Länder zu überwachen, damit die Volkswirtschaftlichen Gesamtgrößen der einzelnen Länder verglichen werden können. Um für jedes Land eine „harmonisierte“ IOT zu erhalten, werden eventuelle Abweichungen korrigiert. Nachstehend wird eine solche harmonisierte Fassung einer Fünfjahrestabelle vorgestellt. Liegen die harmonisierten Tabellen für alle Länder vor, lassen sich die IOT nach Umrechnung in eine gemeinsame Rechnungseinheit addieren, und man erhält somit die gemeinschaftliche IOT für ein bestimmtes Jahr, die in einem weiteren Band veröffentlicht wird.

Verfügbarkeit der IOT-Daten

Daten für die einzelnen Mitgliedsländer werden analog zu der vorliegenden Veröffentlichung in den

⁽¹⁾ Die Struktur der einzelnen Tabellen sowie die Definition der wichtigsten Begriffe, die hier verwendet wurden, ist in Band 1 dieser Reihe beschrieben: „Methodologie der Input-Output-Tabellen für die Gemeinschaft 1970—1975“.

Introduction

Le programme de l'Office statistique des Communautés européennes (EUROSTAT) en matière de tableaux Entrées-Sorties (TES) peut se diviser en trois étapes successives.

La première, pendant laquelle des tableaux pour l'année 1959 ont été élaborés pour chacun des six pays de la Communauté à l'exception du Luxembourg, a constitué une expérience pilote destinée à tester les possibilités d'élaboration de tableaux selon des normes communes. Cette étape s'est achevée avec la publication d'un TES communautaire 1959, en 37 branches.

Durant la seconde étape, les tableaux pour l'année 1965 ont été élaborés. Les méthodes et nomenclatures utilisées avaient été établies à la suite d'une collaboration entre l'EUROSTAT et les instituts nationaux de statistique, ce qui facilita l'harmonisation des tableaux. L'EUROSTAT publia séparément les tableaux pour chaque pays (sauf le Luxembourg), puis un tableau communautaire en 56 branches, et deux volumes de coefficients directs et indirects.

A partir de la troisième étape, qui correspond aux données des années 1970 et suivantes, les instituts nationaux utilisent, pour la construction des tableaux fournis à l'EUROSTAT, des règles comptables identiques ainsi que des nomenclatures communes. En effet, en 1973, le Système Européen de Comptes économiques intégrés (SEC) a été adopté par l'ensemble des pays de la Communauté à Neuf et ceux-ci ont décidé d'appliquer le nouveau système aux données des années 1970 et suivantes. Un accord d'ensemble est également intervenu fixant le programme de travail en ce qui concerne les TES. Cet accord prévoit la fourniture par les instituts nationaux à l'EUROSTAT, et la publication par ce dernier (après harmonisation s'il y a lieu) de tableaux selon le rythme suivant ⁽¹⁾:

- tableaux annuels pour les années 1970, 1971, ... etc. Pour une même année, un TES se compose du tableau des échanges intermédiaires

(T4.1), du tableau des emplois finals (T4.2) et du tableau des entrées primaires et ressources (T4.3). Les tableaux annuels distinguent 44 branches et 7 sous-branches, 7 catégories d'emplois finals, et quelque 14 types d'entrées primaires et ressources. Les tableaux T4.1 et T4.3 sont fournis aux prix départ-usine/départ-douane, le tableau T4.2 aux prix d'acquisition.

- tableaux quinquennaux pour les années 1970 et 1975. Pour ceux-ci, les 3 tableaux composants sont fournis à la fois aux prix de production et aux prix départ-usine/départ-douane. De plus, chaque flux des tableaux T4.1 et T4.2 est divisé en trois éléments permettant de distinguer l'origine des produits: production intérieure, importations du reste de la CEE, importations des pays tiers.
- tableaux annuels à prix constants pour les années 1970, 1971, etc. Ceux-ci sont analogues aux tableaux annuels à prix courants, tout en présentant moins de détail. Seulement une dizaine d'agrégats sont donnés à prix constants pour toutes les branches (consommation intermédiaire, valeur ajoutée, importations, principales catégories d'emplois finals). L'année 1970 a été retenue comme année de base.

L'EUROSTAT a la charge de s'assurer que les TES fournis par les pays sont bien construits suivant les règles du SEC, afin de permettre la comparaison de grandeurs économiques d'un pays à l'autre. Les déviations éventuelles sont corrigées pour obtenir finalement pour chaque pays un TES «harmonisé». C'est une version harmonisée d'un tableau quinquennal qui est présentée dans la suite de cette publication. Lorsque les tableaux harmonisés sont disponibles pour tous les pays, il devient possible, après conversion en une unité de compte commune, d'additionner les TES pour obtenir, pour une année donnée, le TES communautaire. Celui-ci fera l'objet d'une publication ultérieure.

Disponibilité des données des TES

Des données pour les différents pays membres seront imprimées dans des publications analo-

⁽¹⁾ Une description détaillée de la structure des différents tableaux ainsi que la définition des principaux concepts utilisés peut être trouvée dans le volume 1 de cette série: «Méthodologie des tableaux Entrées-Sorties communautaires 1970 — 1975».

nächsten Monaten herausgegeben ⁽¹⁾). Diese Veröffentlichungen sind bei den üblichen Verkaufsstellen der Europäischen Gemeinschaften erhältlich (siehe dritte Umschlagseite).

Magnetbandkopien der Tabellen in absoluten Werten (außer Tabellen mit direkten und indirekten Koeffizienten) sind ebenfalls erhältlich. Anfragen sind zu richten an:

Abteilung B 1 — Input-Output-Tabellen
Statistisches Amt der Europäischen
Gemeinschaften
Postfach 1907
Luxemburg

Gliederung

In diesem Band wird die Tabelle 1970 als Fünfjahrestabelle für die BR Deutschland veröffentlicht. Sie wurde anhand der bereits festgelegten Terminologie aufgestellt. Der Band umfaßt zwei Teile.

⁽¹⁾ Bereits erschienen: Band 2, United Kingdom 1970. Band 3, Nederland 1970; Band 4, Italia 1970; Band 5, België/Belgique 1970.

Im ersten, auf diese Einführung folgenden Teil, wird in Kapitel 1 die Systematik der Produktionsbereiche beschrieben; Kapitel 2 behandelt besondere Fragen im Zusammenhang mit der Tabelle 1970 für die BR Deutschland; Kapitel 3 gibt eine zusammenfassende Beschreibung dieser Tabelle, und in Kapitel 4 werden die einzelnen Tabellen näher erläutert. In Teil 2 sind die Tabellen veröffentlicht. Um das Lesen der Tabellen zu erleichtern, sind vorn in den Band Faltblätter mit den in den 6 Amtssprachen der Gemeinschaft verwendeten Schlüsseln und deren Bedeutung eingelegt.

Wichtige Anmerkungen

Die Umrechnung der Angaben in die Europäische Rechnungseinheit EUR wurde auf folgender Grundlage vorgenommen:

$$1 \text{ DM} = 0,2732 \text{ EUR.}$$

Die deutsche Tabelle untergliedert die Außenhandelszahlen nicht nach Ein- und Ausfuhr zwischen EWG- und Drittländern.

gues à celle-ci qui paraîtront dans les mois prochains ⁽¹⁾. Elles seront disponibles dans les points de vente habituels des publications des Communautés européennes (voir en troisième page de couverture).

Il est aussi possible d'obtenir une copie sur support magnétique des tableaux en valeurs absolues (c'est-à-dire à l'exclusion des tableaux de coefficients directs et indirects). Les demandes devront être adressées directement à :

Division B1 — Tableaux Entrées-Sorties
Office statistique des Communautés
européennes
Boîte Postale 1907
Luxembourg

Plan de ce volume

Ce volume présente le tableau 1970 pour la RF d'Allemagne, tableau quinquennal, d'après la ter-

⁽¹⁾ Déjà parus: vol. 2, United Kingdom 1970; vol. 3, Nederland 1970; vol. 4, Italia 1970; vol. 5, België/Belgique 1970.

minologie définie précédemment. Il se compose de deux parties. Dans la première, après cette introduction, le chapitre 1 décrit la nomenclature des branches utilisée et le chapitre 2 quelques problèmes particuliers posés par le tableau 1970 de la RF d'Allemagne. Le chapitre 3 donne une description sommaire de ce tableau et le chapitre 4 présente l'un après l'autre les tableaux publiés. La seconde partie est consacrée à la publication des tableaux eux-mêmes. Pour faciliter la lecture de ceux-ci, des dépliants donnant les libellés et la signification des codes utilisés dans les six langues officielles de la Communauté ont été placés au début de ce volume.

Remarques importantes

Pour convertir les données en unités de compte européennes EUR, on a utilisé le taux suivant:

$$\text{DM 1} = 0,2732 \text{ EUR.}$$

Pour les chiffres relatifs au commerce extérieur, le tableau allemand ne ventile pas les importations et les exportations entre pays de la CEE et pays tiers.

1. Systematik der Produktionsbereiche

Gemeinsame Nomenklatur für die Input-Output-Tabellen ist die NACE-CLIO (R 44). Sie stellt eine Zusammenfassung der 186 dreistelligen NACE-CLIO-Gruppen in 44 Produktionsbereiche und 7 Unterbereiche dar.

Die dreistelligen NACE-CLIO-Gruppen werden bekanntlich definiert:

- für Güter anhand einer Erzeugnis-Systematik, in diesem Fall der NIMEXE 1971 (Harmonisierte Nomenklatur für die Außenhandelsstatistik der EWG-Länder);
- für Dienstleistungen anhand der NACE (Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften).

Der Übergang von den 186 Gruppen zu den 44 Produktionsbereichen und 7 Unterbereichen ist in Band 1 dieser Reihe definiert: „Methodologie der Input-Output-Tabellen für die Gemeinschaft 1970-1975“.

Aus statistischen Gründen sind die nationalen Ämter nicht immer in der Lage, EUROSTAT die Tabellen mit den für die gemeinsame Systematik erforderlichen Details zu liefern, so daß Zusammenfassungen notwendig werden können.

In der Tabelle 1970 für die BR Deutschland hat dies zu einer Zusammenfassung in 43 NACE-CLIO-Produktionsbereiche geführt. Keiner der 7 Unterbereiche konnte getrennt erfaßt werden.

Lücken bestehen aus diesem Grund im Produktionsbereich 11 „Spaltbare und brutstoffhaltige Erze und Erzeugnisse daraus“ sowie bei den normalerweise erforderlichen Unterbereichen:

- 9.1 Elektrizität, Dampf, Warmwasserversorgung, Preßluft
- 9.3 Gas (Verteilung durch Rohrleitungen)
- 9.5 Wasser
- 13.1 Eisenerze und -metalle
- 13.3 NE-Metallerze und NE-Metalle
- 63.1 Leistungen der See- und Küstenschifffahrt
- 63.3 Leistungen der Luftfahrt

Die Werte des Produktionsbereichs 11 sind, soweit es ausschließlich spaltbare und brutstoffhaltige Erze (NACE-CLIO, Gruppe 151) betrifft, in den Angaben des Produktionsbereichs 13 (Eisen- und NE-Erze und Metalle), und soweit es Erzeugnisse aus Spalt- und Brutstoffen (Gruppe 152) betrifft, in den Angaben des Produktionsbereichs 17 (Chemische Erzeugnisse) enthalten.

Die Systematik der Produktionsbereiche sowie die Schlüssel und Bezeichnungen für die letzte Verwendung, den Primärintput und das Aufkommen sind den Faltblättern am Anfang des Bandes zu entnehmen.

Im zweiten Teil des Bandes sind die Tabellen maschinell ausgedruckt; die Schlüssel für die Zeilen wurden mit 10 multipliziert. So beschreibt Zeile 130 die Verwendungen von Erzeugnissen des Produktionsbereichs 13, und der Primärintput 030 entspricht dem im ESVG definierten Schlüssel 03 (Nettobetriebsüberschuß).

Wo wegen Fehlens der Daten Zusammenfassungen vorgenommen werden mußten, ist der entsprechende Schlüssel in den Faltblättern mit einem Sternchen gekennzeichnet.

2. Methodologische Probleme der Tabelle „BR Deutschland 1970“

Die hier wiedergegebene Tabelle wurde vom Statistischen Bundesamt auf der Grundlage einer Tabelle aufgestellt, die das Bundesamt selbst veröffentlicht hat. Das Statistische Bundesamt arbeitet die Input-Output-Tabellen auf der Grundlage der gemeinschaftlichen Methodologie aus, wobei jedoch eine der nationalen Verwendung dieser Tabelle eher entsprechende spezifische Systematik der Produktionsbereiche verwendet wird. Diese nationale Systematik besteht aus 60 Produktionsbereichen, die insbesondere bei den Industriezweigen stärker detailliert sind. Der Übergang zur gemeinschaftlichen Systematik NACE-CLIO (R 44) erfolgt durch Summenbildung.

Folgende Schwierigkeiten und Lücken müssen jedoch aufgezeigt werden:

- In der Diagonale:

Bei der Harmonisierung mußte die deutsche Tabelle hinsichtlich des bereichsinternen Verbrauchs an Inlandserzeugnissen abgeändert werden. Korrekturen fanden bei Produktionsbereichen statt, die nur eine NACE-CLIO-Gruppe bilden und als bereichsinternen Verbrauch nur den Importverbrauch umfassen sollen. Für andere Produktionsbereiche wurde der bereichsinterne Verbrauch im Sinne der gemeinschaftlichen Methodologie reduziert. Solche Änderungen ergaben sich für folgende Produktionsbereiche:

- 01 Erzeugnisse der Landwirtschaft, der Forstwirtschaft und der Fischerei
- 17 Chemische Erzeugnisse
- 31 Fleisch und Fleischwaren
- 33 Milch und Milcherzeugnisse
- 39 Tabakwaren

1. La nomenclature des branches

La nomenclature commune utilisée pour établir les tableaux Entrées-Sorties est la NACE-CLIO (R 44) qui est un regroupement en 44 branches et 7 sous-branches des 186 groupes à 3 chiffres de la NACE-CLIO.

Rappelons que chaque groupe à 3 chiffres de la NACE-CLIO est défini :

- pour les biens, par référence à une nomenclature de produits, en l'occurrence la NIMEXE 1971 (Nomenclature harmonisée pour les statistiques du commerce extérieur des pays de la CEE);
- pour les services, par la description donnée par la NACE (Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés européennes).

Le passage des 186 groupes aux 44 branches et 7 sous-branches est défini dans le volume 1 de cette série: «Méthodologie des tableaux Entrées-Sorties communautaires 1970-1975».

Pour des raisons d'ordre statistique, les instituts nationaux ne sont pas toujours en mesure de fournir à l'EUROSTAT les tableaux dans tout le détail requis par la nomenclature commune, de sorte que certains regroupements s'avèrent inévitables.

Dans le cas du tableau 1970 pour la RF d'Allemagne, on aboutit après de tels regroupements à un tableau en 43 branches de la NACE-CLIO. Aucune des 7 sous-branches n'a pu être isolée.

Les lacunes concernent la branche 11 «Minerais et produits de la transformation des matières fissiles et fertiles», et les sous-branches normalement requises:

- 9.1 Energie électrique, vapeur, eau chaude, air comprimé
- 9.3 Gaz distribué
- 9.5 Eau
- 13.1 Minerais et métaux ferreux
- 13.3 Minerais et métaux non ferreux
- 63.1 Services de transports maritimes et par cabotage
- 63.3 Services de transports aériens

Les données de la branche 11 sont réparties de la façon suivante: la valeur des minerais contenant des matières fissiles et fertiles (groupe NACE-CLIO 151) est classée dans la branche 13 (minerais et métaux ferreux et non ferreux); la valeur des produits de la transformation des matières fissiles et fertiles (groupe 152) est incluse dans la branche 17 (produits chimiques).

La nomenclature des branches ainsi que les codes et libellés des emplois finals et des entrées primaires et ressources sont imprimés sur les dépliants qu'on trouvera au début du volume.

Dans la seconde partie de ce volume, où les tableaux sont donnés tels qu'ils sont imprimés par l'ordinateur, les codes des lignes ont été multipliés par 10; ainsi, la ligne 130 décrit les emplois de produits de la branche 13 et l'entrée primaire 030 correspond au code 03 défini dans le SEC (excédent net d'exploitation).

Dans le cas où il a fallu procéder à des regroupements à cause d'un manque de données, le code correspondant est mentionné sur les dépliants avec un astérisque.

2. Problèmes méthodologiques posés par le tableau «RF d'Allemagne 1970»

Le tableau publié ici a été construit, par le Statistisches Bundesamt, directement à partir du tableau Entrées-Sorties national. En effet, le Statistisches Bundesamt élabore des tableaux Entrées-Sorties sur base de la méthodologie communautaire, à l'exception, toutefois, d'une nomenclature de branches spécifique, répondant mieux à l'utilisation nationale des tableaux. Cette nomenclature nationale se compose de 60 branches productrices, plus détaillées notamment au niveau des branches industrielles. Le passage à la nomenclature communautaire NACE-CLIO (R 44) se fait par agrégation.

Il convient, toutefois, de signaler les difficultés et lacunes suivantes:

- La diagonale:
Au moment de l'harmonisation, le tableau allemand a fait l'objet de quelques modifications des consommations intrabranches de produits d'origine intérieure. Des corrections ont été apportées aux branches se composant d'un seul groupe NACE-CLIO et ne devant comprendre comme consommation intrabranche que les consommations importées. Pour d'autres branches, les consommations intrabranches ont été réduites pour respecter la méthodologie communautaire. Ces modifications ont touché les branches suivantes:

- 01 Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche
- 17 Produits chimiques
- 31 Viandes, préparations et conserves de viande, autres produits de l'abattage
- 33 Lait et produits laitiers
- 39 Produits à base de tabacs

- 47 Papier, Pappe und Waren daraus, Druckerei- und Verlagserzeugnisse
- 53 Hoch- und Tiefbauten
- 57 Dienstleistungen des Handels
- 59 Dienstleistungen des Gaststätten- und Beherbergungsgewerbes
- 67 Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung
- 73 Vermietung von eigenen unbeweglichen Gütern
- 77 Marktbestimmte Dienstleistungen des Gesundheits- und Veterinärwesens

- Ein- und Ausfuhr im Handel mit EWG- und Drittländern:

Das Statistische Bundesamt war nicht in der Lage, bei der Ein- und Ausfuhr nach EWG- und Drittländern zu unterscheiden.

Die Tabellen T4.1 und T4.2 weisen daher für die Unterzeile 4 keine Daten auf. Die Unterzeile 3 umfaßt somit unterschiedslos die Gesamteinfuhr aus EWG- und Drittländern.

Daher bleiben auch die Spalten 41 und 42 der Tabelle T4.2 und die Zeilen 510 und 520, 610 und 620, 710 und 720 der Tabelle T4.3 frei.

- Einkommen aus unselbständiger Arbeit

Die Zeile 020 (Sozialbeiträge der Arbeitgeber) der Tabelle T4.3 bleibt leer; die Zeile 010 umfaßt somit das gesamte Einkommen aus unselbständiger Arbeit.

- Ausfuhrsubventionen

In der Input-Output-Tabelle für die Bundesrepublik bleibt die Zeile Ausfuhrsubventionen in T4.3 für alle Produktionsbereiche leer. Subventionen werden aus verschiedenen Gründen an produzierende Einheiten gewährt, und sie beeinflussen die Verkaufspreise sowohl auf dem Binnenmarkt als auch auf Exportmärkten. Subventionen nur für den ausgeführten Teil der Produktion aber gibt es in der Bundesrepublik nicht.

- Umsetzungen von allgemeinen Kuppelprodukten und von Nebenverkäufen

Diese zwei Zeilen (310 und 330) der Primärinputs-Tabelle sind nicht ausgeführt. Die gesamten Umsetzungen sind in Zeile 390 übernommen.

- Die Mehrwertsteuer

In der Bundesrepublik wurde die Mehrwertsteuer im Jahr 1968 eingeführt. Die gesamte hier veröffentlichte Input-Output-Tabelle für

1970 ist nach dem Bruttosystem der Mehrwertsteuer bewertet. Insbesondere enthalten die Daten in den Spalten 19 und 29 von T4.2 (Bruttoanlageinvestition und Vorratsveränderung) auch die auf diesen Verkäufen lastende Mehrwertsteuer, deshalb enthält auch der Gesamtwert dieser Spalten in Zeile 990 die Mehrwertsteuer. Gemäß dem ESVG muß nun der Betrag der abzugsfähigen Mehrwertsteuer auf Käufe von Anlagegütern und auf Lager genommene Investitionen von der Summe in 990 abgezogen werden, um als neue Gesamtgröße den Wert der Bruttoanlageinvestition und der Vorratsveränderung (bewertet ohne abzugsfähige Mehrwertsteuer) zu erhalten. Diese Subtraktion erscheint in der Zeile 997 von T4.2 (–6 300 Mio DM für die Bruttoanlageinvestition und –700 Mio DM für die Vorratsveränderung). Die neuen Gesamtwerte, die sich als Summe der Spalten in den Zeilen 990 und 997 ergeben, finden sich in Zeile 999.

Es ist darauf hinzuweisen, daß die Einführung der Zeile 997 auf der Verwendungsseite (T4.2) ohne entsprechende Korrektur auf der Aufkommenseite (T4.3) das Gleichgewicht zwischen Gesamtaufkommen und Gesamtverwendung, so wie es hier in T4.2 und T4.3 publiziert ist, zerstört. Um das Gleichgewicht der Input-Output-Tabelle wieder herzustellen, muß die Zeile 997 von T4.2 als Verlängerung der Zeile 110 (Produktionsteuern) von T4.3 interpretiert werden. Daraus folgt, daß der gesamtwirtschaftliche Wert der Produktionsteuern sich als Differenz ergibt: 74 922 Mio DM (Gesamtwert aus T4.3) minus 6 300 Mio DM minus 700 Mio DM gleich 67 922 Mio DM.

Die gleiche Berichtigung (–7 000 Mio DM) muß für alle gesamtwirtschaftlichen Größen vorgenommen werden, in deren Berechnung die Zeile 110 als Bestandteil eingeht. Das sind im einzelnen die Zeilen 170, 180, 190, 290, 490 und 980.

3. Zusammenfassende Darstellung der Tabelle „BR Deutschland 1970“

Die zahlreichen Daten in einer Input-Output-Tabelle sowie die Verbuchungsregeln gestatten eine detaillierte und systematische Darstellung aller von den einzelnen Sektoren der Volkswirtschaft durchgeführten Waren- und Dienstleistungsoperationen. Dieses Material kann auf verschiedene Art und Weise zur Analyse der Wirtschaftsstruktur des untersuchten Landes eingesetzt werden. Wählt man ein nur beschreibendes Verfahren, so kann man die tatsächlich beobachteten Werte verschiedener Tabellen miteinander vergleichen. Wählt man dagegen ein Simulationsverfahren, so dienen die tatsächlich beobachteten Werte zur Untermaue-

- 47 Papier, articles en papier, articles imprimés
- 53 Bâtiments et ouvrages de génie civil
- 57 Services de commerce
- 59 Services de restauration et hébergement
- 67 Services de communication
- 73 Services de location de biens immobiliers
- 77 Services de santé marchands

- Les exportations et importations des pays de la CEE et des pays tiers :

Le Statistisches Bundesamt n'a pas pu ventiler les exportations et les importations entre pays de la CEE et pays tiers.

De ce fait, les tableaux T4.1 et T4.2 ne comprennent pas de données au niveau de la sous-ligne 4. La sous-ligne 3 reprend le total des importations, pays de la CEE et pays tiers confondus.

Il en résulte aussi des blancs dans les colonnes 41 et 42 du tableau T4.2, et dans les lignes 510 et 520, 610 et 620, 710 et 720 du tableau T4.3.

- La rémunération des salariés :

La ligne 020 (Cotisations sociales à charge des employeurs) du tableau T4.3 est blanche; la ligne 010 regroupe en conséquence le total de la rémunération des salariés.

- Les subventions d'exploitation liées à l'exportation :

La ligne « Subventions d'exploitation liées à l'exportation » dans le tableau T4.3 est blanche pour toutes les branches. Lorsque des subventions d'exploitation sont accordées aux unités productrices, elles influencent tant les prix intérieurs que les prix à l'exportation. Il n'existe pas en Allemagne fédérale de subventions allant seulement aux produits exportés.

- Transfert des produits fatals et des ventes résiduelles

Ces deux lignes du tableau des entrées primaires (lignes 310 et 330) sont laissées en blanc. Il n'est indiqué que le total des transferts dans la ligne 390.

- La taxe sur la valeur ajoutée (TVA):

En République fédérale, la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) a été introduite en 1968. L'ensemble du TES 1970 publié ici est évalué suivant le système brut de TVA. En particulier, les

éléments des colonnes 19 et 29 du tableau T4.2 (formation brute de capital fixe et variation des stocks) incluent la TVA et, par suite, le total de ces colonnes (ligne 990) est évalué y compris la TVA. Conformément au SEC, le montant de TVA déductible sur achats de biens de capital fixe et biens mis en stock doit être déduit globalement, de manière à obtenir un nouveau total pour la formation brute de capital fixe et pour la variation des stocks, évalué hors TVA déductible. Cette déduction globale apparaît sur la ligne 997 du T4.2 (— 6 300 Mio DM pour la formation brute de capital fixe et — 700 Mio DM pour la variation des stocks). Le nouveau total, somme des lignes 990 et 997, figure sur la ligne 999.

On remarquera que l'introduction de la ligne 997 du côté des emplois (T4.2) sans contrepartie du côté des ressources (T4.3) détruit l'égalité entre le total des emplois et le total des ressources tels qu'ils sont imprimés dans les tableaux T4.2 et T4.3 respectivement. Pour maintenir l'équilibre du TES, la ligne 997 du T4.2 qui a été introduite doit être considérée comme un prolongement de la ligne 110 (impôts liés à la production) du T4.3. En conséquence, le total des impôts liés à la production pour l'ensemble de l'économie est égal à 74 922 Mio DM (total imprimé dans T4.3) — 6 300 Mio DM — 700 Mio DM, soit 67 922 Mio DM.

Le même ajustement (— 7 000 Mio DM) doit être effectué lorsqu'on veut obtenir, pour l'ensemble de l'économie, le total d'une ligne de T4.3 dont la ligne 110 est une composante, c'est-à-dire pour les lignes: 170, 180, 190, 290, 490, 980.

3. Description sommaire du tableau «RF d'Allemagne 1970»

Le grand nombre de données recueillies dans un tableau Entrées-Sorties ainsi que l'ensemble des règles comptables utilisées permettent d'obtenir une description détaillée et systématique de l'ensemble des transactions sur les biens et services effectuées par les différents secteurs de l'économie. Cette information peut être utilisée de plusieurs façons pour analyser la structure économique du pays en question. Adoptant une approche descriptive, on peut comparer entre elles des grandeurs observées tirées des tableaux. Si l'on retient une approche de type simulation, les données observées servent de support aux hypothèses qui définissent un modèle et permettent de connaître les réponses du système économique à des variations déterminées de certaines variables économiques.

rung von Hypothesen, durch welche ein Wirtschaftsmo-
 dell festgelegt wird, und sie ermöglichen einen Einblick,
 wie die Volkswirtschaft auf bestimmte Veränderungen von
 Variablen reagiert.

Derartige Untersuchungen sprengen jedoch den Rahmen
 dieser Veröffentlichung. In diesem Abschnitt wird also
 nur eine kurze beschreibende Analyse der Tabellen ge-
 geben, während im nachfolgenden Abschnitt ein ein-
 faches Modell in Kurzform dargestellt wird, mit dem
 die Interpretation der im zweiten Teil dieses Ban-
 des veröffentlichten Tabellen erleichtert werden soll.

a) Gleichgewicht Aufkommen – Verwendung

Aufgrund der Verbuchungsregeln stellt die Input-
 Output-Tabelle für jeden einzelnen Produktionsbe-
 reich ein Gleichgewicht zwischen Aufkommen und
 Verwendungen her. Dabei ist die Summe des Auf-
 kommens (Inlandserzeugung und Ausfuhr) gleich
 der Summe der Verwendungen (Vorleistungen und
 letzter Verbrauch, Investitionen und Ausfuhr).
 Diese Gleichung besteht, unabhängig von der Be-
 wertungsart, für jeden einzelnen Produktionsbe-
 reich und für die Gesamtwirtschaft.

Für die Tabelle BR Deutschland 1970 werden die
 numerischen Werte, in denen dieses Gleichgewicht
 ausgedrückt wird, nachstehend zu Ab-Werk/Ab-
 Zoll-Preisen dargestellt.

TABELLE 1
 Gesamtgleichgewicht zwischen Güteraufkommen und Güterverwendung
 (Ab-Werk/Ab-Zoll-Preise)

Aufkommen					Verwendung				
Ko- de	Bezeichnung	Mio EUR	Mio DM	%	Ko- de	Bezeichnung	Mio EUR	Mio DM	%
29	Tatsächliche Produktion der Produktionsbereiche abzüglich: Abzugsfähige Mehrwertsteuer auf Käufe von Anlagegütern und auf Lager genommene Waren ergibt: Tatsächlicher gesamtwirtschaftlicher Produktionswert	381 076,4	1 394 740		95	Vorleistungen	198 827,0	727 707	47,6
		1 912,6	7 000		09	Letzter Verbrauch im Wirtschaftsgebiet	128 144,0	469 007	30,7
		379 163,8	1 387 740	90,7	01	— private Haushalte	105 188,5	384 990	25,2
79	Einfuhren	38 721,3	141 720	9,3	02	— Staat	21 584,4	78 999	5,2
71	— aus den Gemeinschaftsländern	:	:	:	03	— private Organisationen	1 371,0	5 018	0,3
72	— aus Drittländern	:	:	:		Bruttoinvestitionen	53 546,1	195 979	12,8
					19	— Bruttoanlageinvestitionen	49 475,1	181 079	11,8
					29	— Vorratsveränderungen	4 071,0	14 900	1,0
					49	Ausfuhren	37 368,0	136 767	8,9
					41	— in die Gemeinschaftsländer	:	:	:
					42	— in Drittländer	:	:	:
98	Aufkommen insgesamt:	417 885,2	1 529 460	100,0	99	Verwendung insgesamt:	417 885,2	1 529 460	100,0
Anmerkungen: Umrechnungskurs: 1 DM = 0,2732 EUR Die Ein- und Ausfuhr konnten nicht nach Gemeinschafts- und Drittländern getrennt werden.									

Tabelle 1 gibt, in Millionen Rechnungseinheiten, in
 Millionen Deutscher Mark und in Prozentsätzen, zu
 Ab-Werk/Ab-Zoll-Preisen, das Gesamtgleichge-
 wicht zwischen Güteraufkommen und Güterver-
 wendung.

Tabelle 2 weist dasselbe Gleichgewicht für jeden
 einzelnen Produktionsbereich aus.

Ces deux genres d'études dépassent largement la portée et le cadre de cette publication. On se contentera simplement de donner dans cette section une brève analyse descriptive des tableaux et, dans la section suivante, une présentation succincte du modèle simple qui facilitera l'interprétation des tableaux publiés dans la deuxième partie de ce volume.

a) Équilibres ressources-emplois

Grâce aux règles comptables suivant lesquelles il a été construit, le tableau Entrées-Sorties présen-

te un équilibre ressources-emplois pour chaque branche de l'économie, et par suite pour l'économie dans son ensemble. Par construction, la somme des ressources (production intérieure et importations) est égale à la somme des emplois (consommations intermédiaires et finales, investissement et exportations). Une telle égalité existe pour chaque branche et pour l'économie entière, quelque soit le type d'évaluation choisi.

Pour le tableau « RF d'Allemagne 1970 », les valeurs numériques représentant ces équilibres seront décrites ci-dessous dans l'évaluation aux prix départ-usine/départ-douane.

TABLEAU 1
Équilibre global ressources-emplois de biens et services
(Prix départ-usine/départ-douane)

RESSOURCES					EMPLOIS				
Co-de	Libellé	Mio EUR	Mio DM	%	Co-de	Libellé	Mio EUR	Mio DM	%
29	Production effective des branches	381 076,4	1 394 740		95	Consommation intermédiaire	198 827,0	727 707	47,6
	moins: TVA déductible sur achats de biens de capital fixe	1 912,6	7 000		09	Consommation finale sur le territoire économique	128 144,0	469 007	30,7
	égale: Production effective totale	379 163,8	1 387 740	90,7	01	— ménages	105 188,5	384 990	25,2
79	Importations	38 721,3	141 720	9,3	02	— administrations publiques	21 584,4	78 999	5,2
71	— en provenance de la Communauté	:	:	:	03	— administrations privées	1 371,0	5 018	0,3
72	— en provenance des pays tiers	:	:	:		Investissement	53 546,1	195 979	12,8
					19	— formation brute de capital fixe	49 475,1	181 079	11,8
					29	— variation des stocks	4 071,0	14 900	1,0
					49	Exportations de biens et services	37 368,0	136 767	8,9
					41	— vers la Communauté	:	:	:
					42	— vers les pays tiers	:	:	:
98	Total des ressources:	417 885,2	1 529 460	100,0	99	Total des emplois:	417 885,2	1 529 460	100,0
Rappel: taux de conversion: DM 1 = 0,2732 EUR; les importations et les exportations ne sont pas ventilées entre pays de la Communauté et pays tiers.									

Le tableau 1 donne, dans cette évaluation, l'équilibre global ressources-emplois, en millions d'unités de compte, en millions de Deutsche Mark et en pour cent du total.

Le tableau 2 présente ce même équilibre ressources-emplois, mais pour chaque branche séparément.

TABELLE 2
Gleichgewicht zwischen Güteraufkommen und -verwendung
nach Produktionsbereichen (Mio EUR)

NACE CLIO (R 44)	Bezeichnungen (abgekürzt)	Aufkommen/Ressources					
		Vorleistungs- input	Bruttowert- schöpfung zu Marktpreisen	Tatsächlicher Produktions- wert	Verteilter Produktions- wert	Einfuhr	Gesamtes Aufkommen
		Total des entrées inter- médiaires	Valeur ajoutée brute aux prix du marché	Valeur de la production effective	Valeur de la production distribuée	Importations	Total des ressources
		(1)	(2)	(3) = (1) - (2)	(4)	(5)	(6) = (4) + (5)
01	Land-, Forstw. u. Fischerei	8 200,5	6 023,2	14 223,8	14 223,8	4 722,7	18 946,4
03	Stein-, Braunkohle, Briketts	795,9	2 208,2	3 004,1	2 997,5	221,3	3 218,8
05	Koks	1 433,1	337,4	1 770,5	1 485,0	22,9	1 507,9
07	Erdöl, -gas, Mineralölerzeug.	3 171,6	3 362,0	6 533,6	6 121,0	3 587,4	9 708,5
09	Elektrizität, Gas, Dampf	2 731,7	4 234,4	6 966,1	7 830,6	240,2	8 070,8
13	Eisen u. NE-Erze u. Metalle	19 739,3	5 042,1	24 781,4	24 584,7	5 313,7	29 898,4
15	Mineralien, mineral. Erz.	4 116,7	4 203,3	8 319,9	8 319,9	989,9	9 309,8
17	Chemische Erzeugnisse	10 279,2	6 278,1	16 557,4	16 635,8	2 675,4	19 311,2
19	Metallerzeug.	8 624,9	6 444,3	15 069,1	15 069,1	877,6	15 946,7
21	Maschinen für Landw. u. Ind.	9 035,2	8 641,8	17 677,0	17 661,5	2 137,7	19 799,2
23	Büromaschinen	1 543,7	2 187,2	3 730,9	3 730,9	1 010,1	4 741,0
25	Elektr. Erzeugnisse	7 952,5	5 961,2	13 913,7	13 913,7	1 891,5	15 805,2
27	Kfz u. -teile	8 982,8	4 857,9	13 840,7	13 840,7	1 592,9	15 433,6
29	Fahrzeuge (o. Kfz)	1 203,3	774,9	1 978,1	1 978,1	824,3	2 802,5
31	Fleisch	5 130,9	1 243,7	6 374,6	6 374,6	904,1	7 278,7
33	Milch	2 794,5	266,4	3 060,9	3 060,9	322,1	3 383,1
35	Sonstige Nahrungsmittel	8 940,2	3 057,1	11 997,3	11 997,3	1 683,3	13 680,6
37	Getränke	2 368,6	3 005,7	5 374,3	5 374,3	209,0	5 583,3
39	Tabakwaren	753,3	2 372,7	3 126,0	3 126,0	31,1	3 157,1
41	Textilien, Bekleidung	8 764,2	4 691,0	13 455,2	13 455,2	2 812,0	16 267,2
43	Leder u. -waren, Schuhe	1 477,6	945,6	2 423,2	2 439,6	546,2	2 985,8
45	Holz u. -möbel	5 827,6	3 423,8	9 251,4	9 251,4	717,8	9 969,1
47	Papier	5 036,1	5 529,2	10 565,3	10 577,9	1 200,3	11 778,1
49	Gummi- u. Kunststoffherzeug.	3 256,0	2 351,6	5 607,6	5 591,3	612,8	6 204,1
51	Sonst. Erz. d. verarb. Gewerbes	829,0	818,0	1 647,0	1 647,0	377,0	2 024,0
53	Hoch- und Tiefbauten	14 832,2	17 438,8	32 271,0	32 232,0	104,4	32 336,3
55	Rückgew. u. Reparaturen	2 279,5	3 251,1	5 530,6	5 613,9	152,7	5 766,7
57	Dienstl. d. Handels	13 335,2	20 690,2	34 025,4	34 025,4	272,9	34 298,4
59	Dienstl. d. Gastst. u. Beherbergung	5 530,1	2 100,5	7 630,6	7 639,9	200,5	7 840,4
61	Dienstl. d. Inlandsverkehrs	2 928,4	5 144,5	8 072,9	8 117,5	337,4	8 454,9
63	Dienstl. d. See- u. Luftverk.	1 212,0	956,3	2 168,3	2 187,4	398,9	2 586,3
65	Nebenl. d. Transportgew.	689,3	1 017,5	1 706,8	1 706,8	398,9	2 105,7
67	Dienstl. d. Nachrichtenüberm.	526,5	3 058,5	3 585,0	3 585,0	29,0	3 613,9
69	Kredit- u. Versicherungsgew.	6 783,3	1 324,0	8 107,4	8 107,4	-8,7	8 098,6
71	Dienstl. f. Unternehmen	2 313,4	5 432,0	7 745,4	9 119,9	1 112,8	10 232,8
73	Immobilienvermietung	3 732,5	7 526,8	11 259,3	11 322,1	0	11 322,1
75	Mb. Unterricht, Forsch., Entw.	28,4	234,7	263,1	306,8	0	306,8
77	Mb. Gesundh., Veterinärw.	881,1	2 813,4	3 694,5	3 790,2	0	3 790,2
79	Andere markt. Dienstl.	1 128,1	3 158,7	4 286,9	4 248,4	198,9	4 447,3
81	Nichtmarkt. Dstl. Staates	6 442,3	10 885,2	17 327,6	15 772,9	0	15 772,9
85	Nichtmb. Unterricht, Forsch. Entw.	1 569,1	4 793,4	6 362,6	6 318,8	0	6 318,8
89	Nichtmb. Gesundh., Veterinärw.	1 037,2	2 284,4	3 321,6	3 226,0	0	3 226,0
93	Häusliche Dienste	589,9	1 878,4	2 468,3	2 468,3	0	2 468,3
	abzüglich: abzugsfähige Mehrwertsteuer	—	1 912,6	1 912,6	1 912,6	—	1 912,6
	Insgesamt	198 827,0	180 336,8	379 163,8	379 163,8	38 721,3	417 885,2

TABLEAU 2
Équilibre par branche des ressources et emplois (Mio EUR)

Verwendung/Emplois						Libellé abrégé	NACE CLIO (R 44)
Vorleistungs- output	Letzter Verbrauch	Brutto- investitionen	Gesamte heimische Verwendung	Ausfuhren	Verwendung insgesamt		
Sorties inter- médiaires	Consommation finale	Formation brute de capital	Emplois intérieurs	Exportations	Total des emplois		
(7)	(8)	(9)	(10) = (7) + (8) + (9)	(11)	(12) = (10) + (11)		
15 490,7	3 199,4	— 134,7	18 555,4	391,0	18 946,4	Agriculture, sylviculture, pêche	01
2 621,0	227,3	56,0	2 904,3	314,5	3 218,8	Houille, agglomérés	03
1 020,5	216,1	20,8	1 257,4	250,5	1 507,9	Cokéfaction	05
7 380,6	1 973,8	78,7	9 433,1	275,4	9 708,5	Pétrole, gaz, pr. pétrol.	07
6 031,4	2 001,4	— 0,8	8 032,0	38,8	8 070,8	Energie élec., gaz	09
26 086,6	4,4	631,4	26 722,4	3 176,0	29 898,4	Minerais et métaux	13
7 726,5	530,3	373,4	8 630,2	679,5	9 309,8	Minéraux non métalliques	15
12 240,2	2 313,1	283,3	14 836,6	4 474,6	19 311,2	Produits chimiques	17
11 615,0	826,5	1 924,8	14 366,3	1 580,3	15 946,7	Prod. métaux (exc. machines)	19
5 053,3	121,0	8 151,6	13 325,9	6 473,2	19 799,2	Machines ag. ind.	21
1 065,0	708,2	1 583,0	3 356,2	1 384,7	4 741,0	Machines bureau	23
5 201,1	1 913,4	5 404,9	12 519,4	3 285,8	15 805,2	Matériel électrique	25
4 082,8	2 687,4	3 867,8	10 638,0	4 795,6	15 433,6	Automobiles	27
913,7	160,1	1 180,4	2 254,2	548,4	2 802,5	Autres moyens transport	29
980,9	6 093,7	29,0	7 103,6	175,1	7 278,7	Viandes	31
895,9	2 371,9	— 34,7	3 233,1	150,0	3 383,1	Lait	33
6 270,8	6 841,5	125,1	13 237,4	443,2	13 680,6	Autres aliments	35
2 355,5	3 071,6	80,3	5 507,4	76,0	5 583,3	Boissons	37
791,5	2 305,2	28,4	3 125,1	32,0	3 157,1	Tabacs	39
6 753,8	7 820,8	255,1	14 829,7	1 437,4	16 267,2	Textile, Habillement	41
1 021,3	1 701,6	29,5	2 752,4	233,3	2 985,8	Cuirs, chaussures	43
5 658,5	3 180,3	784,7	9 623,5	345,6	9 969,1	Bois, meubles bois	45
8 930,1	2 163,7	89,6	11 183,4	594,8	11 778,1	Papier	47
4 779,0	544,8	130,9	5 454,7	749,5	6 204,1	Caoutchouc, plastique	49
619,7	678,1	130,3	1 428,1	595,9	2 024,0	Autres manuf.	51
4 236,3	459,6	27 320,8	32 016,7	319,7	32 336,3	Bâtiment, génie civil	53
3 513,9	2 272,1	— 381,1	5 404,9	361,7	5 766,7	Récupération, réparation	55
14 304,6	15 851,4	2 969,1	33 125,1	1 173,2	34 298,4	Commerce	57
3 009,0	4 831,4	0	7 840,4	0	7 840,4	Hôtels, cafés, restaurants	59
4 650,5	2 719,9	378,4	7 748,8	706,0	8 454,9	Transport intérieur	61
734,4	246,2	74,1	1 054,7	1 531,7	2 586,3	Transp. maritime, aérien	63
1 593,2	143,4	28,4	1 765,0	340,7	2 105,7	Serv. annexes transports	65
2 878,7	716,9	0	3 595,6	18,3	3 613,9	Communications	67
6 376,2	1 700,3	0	8 076,5	22,1	8 098,6	Banques et assurances	69
9 349,7	536,6	0	9 886,3	346,4	10 232,8	Services aux entreprises	71
566,9	10 739,6	0	11 306,5	15,6	11 322,1	Location	73
97,5	205,5	0	303,0	3,8	306,8	Enseignement marchand	75
265,6	3 524,6	0	3 790,2	0	3 790,2	Santé marchande	77
1 665,0	2 754,6	0	4 419,6	27,6	4 447,3	Autres services marchands	79
0	15 772,9	0	15 772,9	0	15 772,9	Administrations publiques	81
0	6 318,8	0	6 318,8	0	6 318,8	Enseignement non marchand	85
0	3 226,0	0	3 226,0	0	3 226,0	Santé non marchande	89
0	2 468,3	0	2 468,3	0	2 468,3	Services domestiques	93
—	—	1 912,6	1 912,6	—	1 912,6	moins: TVA déductible	
198 827,0	128 144,0	53 546,1	380 517,1	37 368,0	417 885,2	Total	

Nachstehende Tabelle 3 gibt für jeden Produktionsbereich mehrere Verhältniszahlen an, die aus den Daten der Tabelle 2 errechnet wurden und von besonderem Interesse sind; die einen sind bestimm-

mend für die Interdependenz der Produktionsbereiche oder für die Abhängigkeit zwischen Produktionsbereichen und letzter Verwendung:

TABELLE 3
Einige Verhältniszahlen nach Produktionsbereichen

NACE CLIO (R 44)	Bezeichnungen (abgekürzt)	Bruttowert- schöpfung/ Tatsächliche Produktion	Letzte Ver- wendung/ Gesamte Verwendung	Einfuhren/ Gesamtauf- kommen	Ausfuhren/ Gesamte Verwendung	Einfuhren/ Gesamte heimische Verwendung	Ausfuhren/ Tatsächliche Produktion
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
01	Land-, Forstw. u. Fischerei	0,424	0,182	0,249	0,021	0,255	0,027
03	Stein-, Braunkohle, Briketts	0,735	0,186	0,069	0,098	0,076	0,105
05	Koks	0,191	0,323	0,015	0,166	0,018	0,141
07	Erdöl, -gas, Mineralölerz.	0,515	0,240	0,370	0,028	0,380	0,042
09	Elektrizität, Gas, Dampf	0,608	0,253	0,030	0,005	0,030	0,006
13	Eisen u. NE-Erze u. Metalle	0,204	0,128	0,178	0,106	0,199	0,128
15	Mineralien, mineral. Erzeug.	0,505	0,170	0,106	0,073	0,115	0,082
17	Chemische Erzeugnisse	0,379	0,366	0,139	0,232	0,180	0,270
19	Metallerzeugnisse	0,428	0,272	0,055	0,099	0,061	0,105
21	Maschinen für Landw. u. Ind.	0,489	0,745	0,108	0,327	0,160	0,366
23	Büromaschinen	0,586	0,775	0,213	0,292	0,301	0,371
25	Elektr. Erzeugnisse	0,428	0,671	0,120	0,208	0,151	0,236
27	Kfz u. -teile	0,351	0,736	0,103	0,311	0,150	0,346
29	Fahrzeuge (o. Kfz)	0,392	0,674	0,294	0,196	0,366	0,277
31	Fleisch	0,195	0,865	0,124	0,024	0,127	0,027
33	Milch	0,087	0,735	0,095	0,044	0,100	0,049
35	Sonstige Nahrungsmittel	0,255	0,542	0,123	0,032	0,127	0,037
37	Getränke	0,559	0,578	0,037	0,014	0,038	0,014
39	Tabakwaren	0,759	0,749	0,010	0,010	0,010	0,010
41	Textilien, Bekleidung	0,349	0,585	0,173	0,088	0,190	0,107
43	Leder u. -waren, Schuhe	0,390	0,658	0,183	0,078	0,198	0,096
45	Holz u. -möbel	0,370	0,432	0,072	0,035	0,075	0,037
47	Papier	0,523	0,242	0,102	0,051	0,107	0,056
49	Gummi- u. Kunststoffzeug.	0,419	0,230	0,099	0,121	0,112	0,134
51	Sonst. Erz. d. verarb. Gewerbes	0,497	0,694	0,186	0,294	0,264	0,362
53	Hoch- u. Tiefbauten	0,540	0,869	0,003	0,010	0,003	0,010
55	Rückgew. u. Reparaturen	0,588	0,391	0,026	0,063	0,028	0,065
57	Dienstl. d. Handels	0,608	0,583	0,008	0,034	0,008	0,034
59	Dienstl. d. Gastst. u. Beherbergung	0,275	0,616	0,026	0	0,026	0
61	Dienstl. d. Inlandsverkehrs	0,637	0,450	0,040	0,084	0,044	0,087
63	Dienstl. d. See- u. Luftverk.	0,441	0,716	0,154	0,592	0,378	0,706
65	Nebenl. d. Transportgew.	0,596	0,243	0,189	0,162	0,226	0,200
67	Dienstl. d. Nachrichtenüberm.	0,853	0,203	0,008	0,005	0,008	0,005
69	Kredit- u. Versicherungsgew.	0,163	0,213	-0,001	0,003	-0,001	0,003
71	Dienstl. f. Unternehmen	0,701	0,086	0,109	0,034	0,113	0,045
73	Immobilienvermietung	0,669	0,950	0	0,001	0	0,001
75	Mb. Unterricht, Forsch., Entw.	0,892	0,682	0	0,013	0	0,014
77	Mb. Gesundh., Veterinärw.	0,762	0,930	0	0	0	0
79	Andere markt. Dienstl.	0,737	0,626	0,045	0,006	0,045	0,006
81	Nichtmarkt. Dstl. Staates	0,628	1,000	0	0	0	0
85	Nichtmb. Unterricht, Forsch., Entw.	0,753	1,000	0	0	0	0
89	Nichtmb. Gesundh., Veterinärw.	0,688	1,000	0	0	0	0
93	Häusliche Dienste	0,761	1,000	0	0	0	0
	Insgesamt	0,476	0,524	0,093	0,089	0,102	0,099

Le tableau ci-dessous présente, pour chaque branche, plusieurs ratios calculés à partir des données du tableau 2, et qui ont un intérêt particulier; les

uns caractérisent l'interdépendance des branches ou la dépendance entre branches et emplois finals:

TABLEAU 3
Quelques rapports par branche

NACE CLIO (R 44)	Libellé abrégé	Valeur ajoutée/ Production	Emplois finals/ Total des emplois	Impor- tations/ Total des res- sources	Expor- tations/ Total des emplois	Impor- tations/ Emplois inté- rieurs	Expor- tations/ Production
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
01	Agriculture, sylviculture, pêche	0,424	0,182	0,249	0,021	0,255	0,027
03	Houille, agglomérés	0,735	0,186	0,069	0,098	0,076	0,105
05	Cokéfaction	0,191	0,323	0,015	0,166	0,018	0,141
07	Pétrole, gaz, produits pétroliers	0,515	0,240	0,370	0,028	0,380	0,042
09	Énergie électrique, gaz	0,608	0,253	0,030	0,005	0,030	0,006
13	Minerais et métaux	0,204	0,128	0,178	0,106	0,199	0,128
15	Minéraux non métalliques	0,505	0,170	0,106	0,073	0,115	0,082
17	Produits chimiques	0,379	0,366	0,139	0,232	0,180	0,270
19	Produits métaux (exc. machines)	0,428	0,272	0,055	0,099	0,061	0,105
21	Machines agricoles industrielles	0,489	0,745	0,108	0,327	0,160	0,366
23	Machines bureau, etc.	0,586	0,775	0,213	0,292	0,301	0,371
25	Matériel électrique	0,428	0,671	0,120	0,208	0,151	0,236
27	Automobiles	0,351	0,736	0,103	0,311	0,150	0,346
29	Autres moyens transport	0,392	0,674	0,294	0,196	0,366	0,277
31	Viandes	0,195	0,865	0,124	0,024	0,127	0,027
33	Lait	0,087	0,735	0,095	0,044	0,100	0,049
35	Autres aliments	0,255	0,542	0,123	0,032	0,127	0,037
37	Boissons	0,559	0,578	0,037	0,014	0,038	0,014
39	Tabacs	0,759	0,749	0,010	0,010	0,010	0,010
41	Textile, habillement	0,349	0,585	0,173	0,088	0,190	0,107
43	Cuir, chaussures	0,390	0,658	0,183	0,078	0,198	0,096
45	Bois, meubles bois	0,370	0,432	0,072	0,035	0,075	0,037
47	Papier	0,523	0,242	0,102	0,051	0,107	0,056
49	Caoutchouc, plastique	0,419	0,230	0,099	0,121	0,112	0,134
51	Autres manuf.	0,497	0,694	0,186	0,294	0,264	0,362
53	Bâtiment, génie civil	0,540	0,869	0,003	0,010	0,003	0,010
55	Récupération, réparation	0,588	0,391	0,026	0,063	0,028	0,065
57	Commerce	0,608	0,583	0,008	0,034	0,008	0,034
59	Hôtels, cafés, restaurants	0,275	0,616	0,026	0	0,026	0
61	Transport intérieur	0,637	0,450	0,040	0,084	0,044	0,087
63	Transport maritime, aérien	0,441	0,716	0,154	0,592	0,378	0,706
65	Serv. annexes transports	0,596	0,243	0,189	0,162	0,226	0,200
67	Communications	0,853	0,203	0,008	0,005	0,008	0,005
69	Banques et assurances	0,163	0,213	-0,001	0,003	-0,001	0,003
71	Services aux entreprises	0,701	0,086	0,109	0,034	0,113	0,045
73	Location	0,669	0,950	0	0,001	0	0,001
75	Enseignement marchand	0,892	0,682	0	0,013	0	0,014
77	Santé marchande	0,762	0,930	0	0	0	0
79	Autres services marchands	0,737	0,626	0,045	0,006	0,045	0,006
81	Administrations publiques	0,628	1,000	0	0	0	0
85	Enseignement non marchand	0,753	1,000	0	0	0	0
89	Santé non marchande	0,688	1,000	0	0	0	0
93	Services domestiques	0,761	1,000	0	0	0	0
Total		0,476	0,524	0,093	0,089	0,102	0,099

- (Spalte 1) Verhältnis Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen zum tatsächlichen Produktionswert.
- (Spalte 2) Verhältnis der Summe der letzten Verwendung zur Verwendung insgesamt.

Andere Verhältniszahlen sind bestimmend für die Situation des Landes gegenüber dem Ausland:

- (Spalte 3) Verhältnis Einfuhr eines Gutes zum Gesamtaufkommen dieses Gutes.
- (Spalte 4) Verhältnis Ausfuhr eines Gutes zur Verwendung gesamter Verwendung dieses Gutes.

Auch andere Einfuhr- und Ausfuhrverhältniszahlen können definiert werden; sie sind häufig sehr aufschlußreich für die Analyse. Sie gehen von der Hypothese aus, daß die Einfuhr ausschließlich im Land selbst verbraucht wird, d. h. daß die Ausfuhr ausschließlich aus der Inlandserzeugung stammt. Die entsprechenden Koeffizienten lauten:

- (Spalte 5) Verhältnis Einfuhr eines Gutes zur gesamten Inlandsverwendung dieses Gutes (Gesamtaufkommen abzüglich Ausfuhr): Anteil der Einfuhr an der Inlandsverwendung.
- (Spalte 6) Verhältnis Ausfuhr eines Gutes zum verteilten Produktionswert des Gutes: Anteil der Ausfuhr an der verteilten Erzeugung.

TABELLE 4
Das Bruttoinlandsprodukt

Kode	Bezeichnung	Mio EUR	Mio DM
29	Tatsächlicher Produktionswert der Produktionsbereiche zu Ab-Werk-Preisen abzüglich: Abzugsfähige Mehrwertsteuer auf Käufe von Anlagegütern und auf Lager genommene Waren	381 076,4 1 912,6	1 394 740 7 000
99	ergibt: Tatsächlicher gesamtwirtschaftlicher Produktionswert abzüglich: Vorleistungen	379 163,8 198 827,0	1 387 740 727 707
19	ergibt: Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	180 336,8	660 033
69	zuzüglich: Einfuhrabgaben	5 155,2	18 868
	ergibt: Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen nach der IO Tabelle und nach dem ESVG (Jahrbuch 1976)	185 492,0	678 901

b) Beziehung zu den volkswirtschaftlichen Gesamtgrößen

Aus den in den Input-Output-Tabellen enthaltenen Werten lassen sich die wichtigsten Volkswirtschaftlichen Gesamtgrößen errechnen. So zeigt Tabelle 4, wie die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen der Produktionsbereiche insgesamt durch Abzug der gesamten Vorleistungen vom Produk-

tionswert zu Ab-Werk-Preisen errechnet werden kann; addiert man die Einfuhrabgaben hinzu, erhält man das Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen.

Tabelle 5 weist die wichtigsten Elemente der Verteilung des Bruttoinlandsprodukts nach Arten des Primärintputs und die Verwendung des Bruttoinlandsprodukts nach den wichtigsten Arten der letzten Verwendung aus.

- (colonne 1) le rapport de la valeur ajoutée brute aux prix du marché à la production effective,
- (colonne 2) le rapport de la somme des emplois finals au total des emplois.

D'autres ratios caractérisent la position du pays vis-à-vis de l'extérieur:

- (colonne 3) le rapport des importations d'un produit au total des ressources de ce produit,
- (colonne 4) le rapport des exportations d'un produit au total des emplois de ce produit.

On peut encore définir d'autres ratios d'importation et d'exportation qui se révèlent souvent plus

utiles pour l'analyse. Ils prennent en compte l'hypothèse que ce qui est importé est utilisé uniquement à l'intérieur du pays, c'est-à-dire que les exportations proviennent uniquement de la production intérieure. Les coefficients correspondants sont:

- (colonne 5) le rapport des importations d'un produit au total des emplois intérieurs de ce produit (total des ressources moins les exportations): part des importations dans les emplois intérieurs,
- (colonne 6) le rapport des exportations d'un produit à la production distribuée du produit: part des exportations dans la production distribuée.

TABLEAU 4
Le Produit Intérieur Brut

Code	Libellé	Mio EUR	Mio DM
29	Production effective des branches aux prix départ-usine moins: TVA déductible sur achats de biens de capital fixe	381 076,4 1 912,6	1 394 740 7 000
99	égale: Production effective totale moins: Consommations intermédiaires	379 163,8 198 827,0	1 387 740 727 707
19	égale: Valeur ajoutée brute aux prix du marché	180 336,8	660 033
69	plus: Impôts liés à l'importation de produits similaires	5 155,2	18 868
	égale: Produit Intérieur Brut aux prix du marché selon le TES et selon le SEC (annuaire 1976)	185 492,0	678 901

b) Relation avec les agrégats des Comptes Nationaux

Il est possible, à partir des grandeurs comprises dans les tableaux Entrées-Sorties, de calculer les principaux agrégats des comptes nationaux. Le tableau 4 montre ainsi comment, en déduisant de la valeur de la production aux prix départ-usine l'ensemble des consommations intermédiaires,

on obtient la valeur ajoutée brute aux prix du marché de l'ensemble des branches; en y ajoutant les impôts liés à l'importation, on obtient le produit intérieur brut aux prix du marché.

Le tableau 5 donne les principaux éléments qui constituent la répartition du PIB par type d'entrées primaires d'une part, et l'utilisation du PIB par principaux types d'emplois finals d'autre part.

TABELLE 5
Verteilung und Verwendung BIP

Kode	Bezeichnung	Mio EUR	%	Kode	Bezeichnung	Mio EUR	%
01 + 02	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	96 295,1	51,9	01	Letzter Verbrauch der privaten Haushalte	105 188,5	56,7
03	Nettobetriebsüberschuß	47 636,9	25,7	02	Kollektivverbrauch des Staates	21 584,4	11,6
08	Abschreibungen	20 431,7	11,0	03	Kollektivverbrauch der privaten Organisationen	1 371,0	0,7
				19	Bruttoanlageinvestitionen	49 475,1	26,7
				29	Vorratsveränderung	4 071,0	2,2
09	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten	164 363,6	88,6		Gesamte heimische letzte Verwendung	181 690,1	98,0
17	Produktionsteuern abzüglich Subventionen	17 885,8	9,6	49	Ausfuhren von Waren und Dienstleistungen	37 368,0	20,1
	abzüglich: Abzugsfähige Mehrwertsteuer auf Käufe von Anlagegütern und auf Lager genommene Waren	1 912,6	1,0	41	— in die Gemeinschaftsländer	:	:
69	Einfuhrabgaben auf gleichartige Güter	5 155,2	2,8	42	— in Drittländer	:	:
				59	abzüglich: Einfuhren cif	33 566,1	18,1
				51	— aus den Gemeinschaftsländern	:	:
				52	— aus Drittländern	:	:
	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	185 492,0	100,0		Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	185 492,0	100,0

Anmerkung: Schlüssel wie für Primärinputs und Aufkommen bzw. letzte Verwendung je nach der in Betracht gezogenen Größe.

4. Darstellung der veröffentlichten Tabellen

Die im zweiten Teil dieses Bandes veröffentlichten Tabellen lassen sich in drei Gruppen unterteilen: Tabellen in absoluten Werten, Tabellen mit direkten Koeffizienten und Tabellen mit indirekten Koeffizienten.

Die Tabellen der beiden ersten Gruppen lassen sich mit Hilfe der bereits im Text verwendeten Wirtschaftsgrößen leicht darstellen. Die Darstellung der Tabellen mit indirekten Koeffizienten wird durch die Verwendung der Symbole und Ergebnisse eines einfachen Modells mit den Daten der Tabellen erleichtert; das Modell selbst ist im Anhang zu diesem Kapitel beschrieben.

a) Tabellen in absoluten Werten

Die Input-Output-Tabelle setzt sich wie folgt zusammen:

- Tabelle der Vorleistungen (T4.1) mit horizontaler Gliederung der Produktionsbereiche und Unterbereiche und vertikaler Gliederung der Produktionsbereiche, zusammen 52 Zeilen (44 + 7 + Summe) und 45 Spalten (einschließlich Summe);

- Tabelle der letzten Verwendung (T4.2) mit horizontaler Gliederung der Produktionsbereiche und Unterbereiche und vertikaler Gliederung der Kategorien der letzten Verwendung, zusammen 52 Zeilen und 12 Spalten;
- Tabelle der Primärinputs und des Aufkommens (T4.3) mit horizontaler Gliederung der Primärinputs und des Aufkommens und vertikaler Gliederung der Produktionsbereiche, insgesamt 28 Zeilen und 45 Spalten.

Wir haben bereits festgestellt, daß eine Reihe von Zeilen und Spalten wegen der in Kapitel 1 und 2 genannten Probleme freigelassen wird. Daher bleiben die entsprechenden Zeilen und Spalten der aus Koeffizienten hergeleiteten Tabellen ebenfalls frei.

Jedes Element der Tabellen T4.1 und T4.2 besteht normalerweise aus 4 Teilen; daher ist die entsprechende Zeile in 4 Unterzeilen aufgeteilt:

- Unterzeile 1: Summe der Unterzeilen 2, 3 und 4
- Unterzeile 2: Wert der Inlandserzeugung
- Unterzeile 3: Einfuhr aus der übrigen Gemeinschaft
- Unterzeile 4: Einfuhr aus Drittländern.

Da die deutsche Tabelle jedoch nicht nach Einfuhr aus EWG-Ländern und Einfuhren aus Drittländern unterscheidet, bleibt die Unterzeile 4 frei, während die Unterzeile 3 den Gesamtwert der Einfuhr aus allen Ländern umfaßt.

TABLEAU 5
Répartition et utilisation du PIB

Code	Libellé	Mio EUR	%	Code	Libellé	Mio EUR	%
01 + 02 03 08	Rémunération des salariés	96 295,1	51,9	01	Consommation finale des ménages	105 188,5	56,7
	Excédent net d'exploitation	47 636,9	25,7	02	Consommation collective des administrations publiques	21 584,4	11,6
	Consommation de capital fixe	20 431,7	11,0	03	Consommation collective des administrations privées	1 371,0	0,7
				19	Formation brute de capital fixe	49 475,1	26,7
09	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	164 363,6	88,6	29	Variation des stocks	4 071,0	2,2
					Emplois finals intérieurs	181 690,1	98,0
17	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation moins: TVA déductible sur achats de biens de capital fixe	17 885,8	9,6	49	Exportations de biens et services	37 368,0	20,1
69	Impôts liés à l'importation de produits similaires	1 912,6	1,0	41	— vers la Communauté	:	:
		5 155,2	2,8	42	— vers les pays tiers	:	:
				59	moins: Importations caf	33 566,1	18,1
				51	— de la Communauté	:	:
				52	— des pays tiers	:	:
	Produit intérieur brut aux prix du marché	185 492,0	100,0		Produit intérieur brut aux prix du marché	185 492,0	100,0

Note: Les codes correspondent à ceux des entrées primaires et ressources ou ceux des emplois finals, suivant la grandeur considérée.

4. Présentation des tableaux publiés

L'ensemble des tableaux publiés dans la deuxième partie de ce volume peut se diviser en trois groupes: les tableaux en valeurs absolues, les tableaux de coefficients directs et les tableaux de coefficients indirects.

Les tableaux des deux premiers groupes peuvent se décrire aisément à l'aide des grandeurs économiques déjà utilisées dans le texte. Pour les tableaux de coefficients indirects, leur présentation sera facilitée par l'utilisation des notations et des résultats d'un modèle simple utilisant les données des tableaux; le modèle lui-même est décrit en annexe à ce chapitre.

a) Tableaux en valeurs absolues

Le tableau Entrées-Sorties se compose :

- du tableau des échanges intermédiaires (T4.1) avec en ligne les branches et sous-branches, et en colonne les branches, soit 52 lignes (44 + 7 + total) et 45 colonnes (avec le total);
- du tableau des emplois finals (T4.2) avec en ligne les branches et sous-branches et en colonne les catégories d'emploi final, soit 52 lignes et 12 colonnes;

- du tableau des entrées primaires et des ressources (T4.3) avec en ligne les entrées primaires et ressources et en colonne les branches, soit 28 lignes et 45 colonnes. '

On a vu qu'à cause des problèmes cités aux chapitres 1 et 2, un certain nombre de ces lignes et colonnes seront laissées en blanc. Par conséquent, les lignes et colonnes correspondantes des tableaux dérivés de coefficients seront aussi laissées en blanc.

Chaque élément des tableaux T4.1 et T4.2 est normalement décomposé en 4 parties, ce qui revient à diviser la ligne correspondante en 4 sous-lignes :

- sous-ligne 1: total des sous-lignes 2, 3, 4
- sous-ligne 2: valeur provenant de la production intérieure
- sous-ligne 3: importation du reste de la Communauté
- sous-ligne 4: importation des pays tiers.

Toutefois, le tableau allemand ne fait pas la distinction pour les importations entre pays de la CEE et pays tiers. De ce fait, la sous-ligne 4 est laissée en blanc, alors que la sous-ligne 3 regroupe le total des importations, toutes origines confondues.

In der Veröffentlichung sind nacheinander aufgeführt:

- Die Tabellen T4.1 und T4.2 mit drei Unterzeilen sowie die Tabelle T4.3, sämtlich zu Ab-Werk/Ab-Zoll-Preisen. Als Einheit wird 1 Million EUR (1 DM = 0,2732 EUR) mit einer Stelle hinter dem Komma verwendet.

Wegen ihres Umfangs werden die Tabellen in mehreren aufeinanderfolgenden Seiten blockweise ausgedruckt. Die Einteilung in Blöcke erfolgt nach folgendem Schema (1):

Produktionsbereiche →

T4.1

Letzte Verwendung

T4.2

	01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 96	01 ... 99
01	1*	13*
29		
31	2*	14*
65		
67	3*	15*
99	6*	

Primärinputs

T4.3

01	16*	17*	18*	19*
98				

- Da das Statistische Bundesamt zur Zeit nicht in der Lage ist, die Tabelle T4.2 der letzten Verwendung zu Anschaffungspreisen zu berechnen, bleibt die Seite 20* des zweiten Teils frei.

b) Tabellen mit direkten Koeffizienten

- Vertikale Koeffizienten: diese werden aus den Tabellen in absoluten Werten zu Ab-Werk/Ab-Zoll-Preisen berechnet. Jedes Element einer Spalte (für sämtliche Unterzeilen) wird durch das Element derselben Spalte in folgenden Zeilen dividiert:
 - Zeile 29 der Tabelle T4.3 (für T4.1 und T4.3): tatsächlicher Produktionswert. Auf diese Weise erhält man die technischen Koeffizienten, die die Struktur des Inputs jedes Produktionsbereichs definieren.

- Zeile 99 der Tabelle T4.2 (für T4.2), Unterzeile: Gesamtwert. Jede Kategorie der letzten Verwendung wird somit auf einen Gesamtwert von einer Einheit gebracht.

Alle Elemente der Tabellen mit vertikalen Koeffizienten wurden vor dem Ausdrucken mit 1 000 multipliziert. Folgendes Schema wird zur Darstellung der Tabellen verwendet:

Produktionsbereiche →

T4.1

Letzte Verwendung

T4.2

	01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 96	01 ... 99
01	22*	34*
29		
31	23*	35*
65		
67	24*	36*
99	27*	

Primärinputs

T4.3

01	24* (Folge)	27* (Folge)	30* (Folge)	33* (Folge)
98				

- Horizontale Koeffizienten: diese werden aus den Tabellen mit absoluten Werten zu Ab-Werk/Ab-Zoll-Preisen berechnet. Jedes Element einer Zeile und einer Unterzeile wird dividiert:
 - mit der Summe der Verwendungen, Unterzeile 1, derselben Zeile (für T4.1 und T4.2), also dem Element derselben Zeile, Unterzeile 1, und der letzten Spalte der Tabelle T4.2. Man erhält somit die Koeffizienten, die denjenigen Teil der Gesamtverwendungen eines bestimmten Produkts angeben, der von einem gegebenen Produktionsbereich oder für eine gegebene letzte Verwendung gebraucht wird;
 - (für die Tabelle T4.3) mit der Spaltensumme der Tabelle T4.3. Man erhält auf diese Weise für jeden Primärinput und jedes Aufkommen den Anteil eines bestimmten Produktionsbereichs an der Gesamtwirtschaft.

Alle Elemente der Tabelle mit horizontalen Koeffizienten wurden vor dem Ausdrucken mit 1 000 multipliziert. Folgendes Schema wird zur Darstellung der Tabellen verwendet:

(1) In diesem Schema geben die Zahlen in den Tabellen die Seitenzahl (des zweiten Teils) an, auf der die entsprechenden Daten aufgeführt sind.

On trouvera successivement dans la publication:

- les tableaux T4.1 et T4.2 imprimés avec leurs 3 sous-lignes, puis le tableau T4.3, tous aux prix départ-usine/départ-douane. L'unité est le million d'EUR (DM 1 = 0,2732 EUR) et on donne un chiffre après la virgule.

Étant donné leurs dimensions, les tableaux sont imprimés par blocs sur plusieurs pages successives. Le découpage en bloc correspond au schéma suivant⁽¹⁾:

T4.1					T4.2	
Branches →					Emplois finals →	
01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 96					01 ... 99	
01	1*	4*	7*	10*	13*	
29						
31	2*	5*	8*	11*	14*	
65						
67	3*	6*	9*	12*	15*	
99						

T4.3				
Entrées primaires				
01	16*	17*	18*	19*
98				

- Le Statistisches Bundesamt n'a pas été en mesure au moment de la publication de fournir le tableau T4.2 des emplois finals aux prix d'acquisition. De ce fait, la page 20* de la seconde partie est blanche.

b) Tableaux de coefficients directs

- Coefficients verticaux: ils sont calculés à partir des tableaux en valeur absolue aux prix départ-usine/départ-douane. Chaque élément d'une colonne (pour toutes les sous-lignes) est divisé par l'élément de la même colonne se trouvant sur:
 - la ligne 29 du tableau T4.3 (pour T4.1 et T4.3) soit la valeur de la production effective. On obtient ainsi les coefficients techniques définissant la structure des entrées de chaque branche;

- la ligne 99 du tableau T4.2 (pour T4.2), sous-ligne 1, soit le total. Chaque catégorie d'emploi final est ainsi ramenée à une valeur totale de 1 unité.

Tous les éléments des tableaux de coefficients verticaux ont été multipliés par 1 000 avant impression. La présentation des tableaux suit le schéma suivant:

T4.1					T4.2	
Branches →					Emplois finals →	
01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 96					01 ... 99	
01	22*	25*	28*	31*	34*	
29						
31	23*	26*	29*	32*	35*	
65						
67	24*	27*	30*	33*	36*	
99						

T4.3				
Entrées primaires				
01	24*	27*	30*	33*
	(suite)	(suite)	(suite)	(suite)
98				

- Coefficients horizontaux: ils sont calculés à partir des tableaux en valeur absolue aux prix départ-usine/départ-douane. Chaque élément d'une ligne et d'une sous-ligne est divisé:
 - par le total des emplois, sous-ligne 1, de la même ligne (pour T4.1 et T4.2), soit l'élément de la même ligne, sous-ligne 1, et de la dernière colonne du tableau T4.2. On obtient ainsi les coefficients donnant la part des emplois totaux d'un produit donné, qui est utilisée par une branche donnée ou un emploi final donné;
 - par la colonne total (pour le tableau T4.3) du tableau T4.3. On obtient ainsi, pour chaque entrée primaire et ressource, la part occupée par une branche donnée dans l'ensemble de l'économie.

Tous les éléments des tableaux de coefficients horizontaux ont été multipliés par 1 000 avant impression. La présentation des tableaux suit le schéma suivant:

(1) Dans ce schéma, les chiffres à l'intérieur des tableaux indiquent le numéro de la page (de la deuxième partie) où on trouvera les données correspondantes.

Produktionsbereiche →		T4.1				T4.2		Letzte Verwendung	
		01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 96			01 ... 99	
↓ 01		38*	39*	40*	41*			42*	
29									
31		43*	44*	45*	46*			47*	
65									
67		48*	49*	50*	51*			52*	
99									

Primärinputs		T4.3			
		01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 96
↓ 01		53*	54*	55*	56*
98					

c) Tabellen mit indirekten Koeffizienten

Zur Erläuterung der in diesem Band veröffentlichten Tabellen mit indirekten Koeffizienten werden die Symbole und Ergebnisse im Anhang dieses Kapitels verwendet.

- Inverse Matrix von $(I-A_d)$:

Es handelt sich um den Ausdruck (12) im Anhang:

$$(I-A_d)^{-1}$$

Diese Matrix ist auf den Seiten 58* bis 61* nach folgender Einteilung angegeben:

Produktionsbereiche →					
		01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 99
↓ 01		58*	59*	60*	61*
99					

Jedes Element (i, j) stellt die Auswirkung einer Nachfrage von 1 000 Einheiten der Inlandsproduktion des Gutes j auf die Produktion des Bereiches i dar (die Elemente wurden mit 1 000 multipliziert).

- Beitrag der einzelnen Kategorien der letzten Verwendung zum tatsächlichen Produktionswert pro Bereich:

Es handelt sich um den Ausdruck (15) im Anhang:

$$(I-A_d)^{-1}Y_d$$

Als Ergebnis erhält man die Tabelle in Millionen EUR, auf Seite 63*, deren Element (i, j) den Produktionswert darstellt, der (direkt und indirekt) zur Befriedigung der Nachfrage, d. h. der letzten Verwendung j , notwendig ist.

Die letzte Spalte der Tabelle, der Gesamtwert der letzten Verwendungen, muß also gleich dem tatsächlichen Produktionswert sein. Die (im allgemeinen geringen) Differenzen zwischen den Werten in dieser Spalte und dem tatsächlichen Produktionswert für die einzelnen Bereiche sind durch Auswirkungen der Elemente, mit Hilfe derer man vom tatsächlichen zum verteilten Produktionswert gelangt (Umsetzungen und Ausfuhrsubventionen), auf die Produktion bedingt. Diese Elemente (T'U im Anhang) bleiben nämlich bei den Berechnungen unberücksichtigt.

Dieselbe Tabelle ist auf Seite 65* ausgedruckt, wobei jede Zeile durch ihr letztes Element (Summe) dividiert und alle Elemente mit 100 multipliziert werden.

Das Element (i, j) dieser Tabelle stellt also den direkt oder indirekt auf die Kategorie j der letzten Verwendung j entfallenden Prozentsatz der Produktion des Bereichs i dar.

- Direkter und indirekter Anteil der Primärinputkategorien an der letzten Verwendung:

Es handelt sich um den Ausdruck (14) des Anhangs:

$$A_z(I-A_d)^{-1}$$

Jedes Element der Tabelle wurde vor dem Ausdrucken mit 1 000 multipliziert. Außerdem wurde die Tabelle so transponiert, wie sie auf Seite 67* wiedergegeben ist: die Produktionsbereiche sind horizontal und die wichtigsten Primärinputkategorien (einschließlich Gesamteinfuhren) vertikal angeordnet.

Das Element (i, j) stellt die Primärinputmenge dar, die direkt und indirekt zur Befriedigung einer Nachfrage von 1 000 Einheiten nach Gut i eingesetzt werden muß.

Es besteht eine globale Gleichheit zwischen letzter Verwendung und Primärinput, da die Summe der Elemente der beiden letzten Spalten (Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen und Gesamteinfuhr) für jede Zeile gleich 1 000 ist.

Bezieht man sich auf das Preismodell im Anhang (Gleichung 24), kann das Element (i, j) , durch 1 000 dividiert, als die Elastizität des Preises der Produktion des Bereichs i in bezug auf den „Preis“ des Primärinputs j interpretiert werden.

T4.1

Branches →

	01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 96
01	38*	39*	40*	41*
29				
31	43*	44*	45*	46*
65				
67	48*	49*	50*	51*
99				

T4.2

Emplois finals →

	01 ... 99
01	42*
29	
31	47*
65	
67	52*
99	

T4.3

Entrées primaires

↓ 01
.
98

53*	54*	55*	56*
-----	-----	-----	-----

c) Tableaux de coefficients indirects

Pour décrire les tableaux de coefficients indirects publiés dans ce volume, on utilisera les notations et les résultats de l'annexe à ce chapitre.

• Inverse de $(I - A_d)$:

C'est l'expression (12) de l'annexe:

$$(I - A_d)^{-1}$$

Cette matrice est donnée dans les pages 58* à 61* suivant le découpage:

Branches →		01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 99			
↓	01	58*	59*	60*	61*
	.				
	99				

Chaque élément (i, j) représente l'impact sur la production de la branche i d'une demande de 1 000 unités adressée à la production intérieure du produit j (les éléments ont en effet été multipliés par 1 000).

• contribution de chaque catégorie d'emploi final à la production effective par branche:

On retrouve l'expression (15) de l'annexe:

$$(I - A_d)^{-1} Y_d$$

Le résultat est un tableau imprimé page 63*, en millions d'EUR, dont l'élément (i, j) représente la valeur de la production de la branche i , nécessaire (directement et indirectement) à la satisfaction de la demande constituée par l'emploi final j .

La dernière colonne du tableau, correspondant au total des emplois finals doit donc être égale à la production effective. Les différences (en général faibles) entre les valeurs se trouvant dans cette colonne et celles de la production effective par branche sont dues aux effets sur la production des éléments permettant de passer de la production effective à la production distribuée (transferts et subventions à l'exportation). Ces éléments (correspondant à T'U dans l'annexe) n'ont en effet pas été pris en compte dans ce calcul.

Le même tableau est ensuite imprimé page 65* en divisant chaque ligne par son dernier élément (total) et multipliant par 100 tous les éléments.

L'élément (i, j) de ce tableau représente donc le pourcentage de la production de la branche i dû, de manière directe et indirecte, à la catégorie d'emploi final j .

• contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans les emplois finals:

C'est l'expression (14) de l'annexe:

$$A_z(I - A_d)^{-1}$$

Chaque élément du tableau a été multiplié par 1 000 avant l'impression. De plus, le tableau a été transposé, de sorte qu'il se présente page 67* avec les branches en ligne et les principales catégories d'entrées primaires (y compris les importations totales) en colonne.

L'élément (i, j) représente la quantité d'entrée primaire j induite, directement et indirectement, par une demande de 1 000 unités pour le produit i .

On retrouve bien l'égalité globale entre emplois finals et entrées primaires puisque, pour chaque ligne, la somme des éléments des deux dernières colonnes (valeur ajoutée brute aux prix du marché et importations totales) est égale à 1 000.

Si on se réfère au modèle de prix de l'annexe (équation 24), l'élément (i, j) , divisé par 1 000, peut être interprété comme l'élasticité du prix de la production de la branche i par rapport au «prix» de l'entrée primaire j .

- Direkter und indirekter Anteil der Primärintputkategorien an den Kategorien der letzten Verwendung:

Es handelt sich um den Ausdruck (17) des Anhangs:

$$A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$$

Die Tabelle wurde transponiert. Sie befindet sich jetzt mit horizontaler Anordnung der Kategorien der letzten Verwendung und vertikaler Anordnung der Primärintputkategorien (und der Gesamteinfuhr) auf Seite 69*.

Die Größen werden in Millionen EUR angegeben.

Das Element (i, j) stellt den Primärintputbetrag j dar, der direkt und indirekt für die gesamte Kategorie der letzten Verwendung benötigt wird.

- Direkter und indirekter Anteil der Einfuhren aus allen Herkunftsländern an den letzten Verwendungen.

Es handelt sich um den Ausdruck (13) im Anhang:

$$A_m(I-A_d)^{-1}$$

Jedes Element der Tabelle (Seiten 73* bis 76*) wurde vor dem Ausdrucken mit 1 000 multipliziert.

Das Element (i, j) stellt den Einfuhrbetrag des Produkts i dar, der zur Erfüllung von 1 000 Einheiten der letzten Verwendung des Gutes j benötigt wird.

Bezieht man sich auf das Preismodell im Anhang, so entspricht die ausgedruckte Tabelle ebenfalls dem Ausdruck (23). Akzeptiert man die Hypothesen des Preismodells, so kann man die Bedeutung des Elements (i, j) der Tabelle wie folgt interpretieren:

Das Element (i, j) , durch 1 000 dividiert, stellt die Elastizität des Produktionspreises des Bereichs j in bezug auf den Einfuhrpreis dar.

Die Aufspaltung der Einfuhren nach Herkunftsländern (Gemeinschafts- und Drittländer) ist für die BR Deutschland nicht bekannt. Deshalb ist es unmöglich, die direkten und indirekten Anteile an Einfuhren getrennt nach diesen beiden Herkunftsklassen zu errechnen.

Die auf den Seiten 73* bis 76* gezeigte Tabelle ist nur mit den Summen aus den Tabellen der Seite 71* bis 74* und 76* bis 79* in den Veröffentlichungen für die übrigen Länder vergleichbar.

- Direkter und indirekter Anteil der Einfuhr nach Kategorien der letzten Verwendung.

Die auf den Seiten 81* und 82* ausgedruckte Tabelle setzt sich zum einen aus der Tabelle Y_m und zum anderen aus der Tabelle für den Ausdruck (16) im Anhang zusammen: $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$, in Millionen EUR.

— Y_m stellt die in der letzten Verwendung enthaltene Direkteinfuhr (gleich welcher Herkunft) dar.

— $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ stellt die indirekte Einfuhr (gleich welcher Herkunft) für die zur Befriedigung der letzten Verwendung Y_d notwendige Inlandsproduktion dar.

Diese beiden Tabellen sind in derselben Weise angeordnet (horizontal die Produktionsbereiche und vertikal die Kategorien der letzten Verwendung). Sie sind so ausgedruckt, daß man auf einer Seite nacheinander die Spalten Y_m und $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ ablesen kann, die derselben Kategorie der letzten Verwendung entsprechen.

So entsprechen die ersten drei Zahlen auf der Zeile i

- der im letzten Verbrauch der Haushalte enthaltenen direkten Einfuhr des Gutes i ,
- der von allen Produktionsbereichen benötigten indirekten Einfuhr des Gutes i zur Deckung des letzten Verbrauchs der Haushalte,
- der durch den letzten Verbrauch der Haushalte bewirkten Gesamteinfuhr des Gutes i (Summe der beiden vorhergehenden Spalten).

Die Tabelle umfaßt demnach mehrere Gruppen zu drei Spalten; sie entsprechen dem letzten Verbrauch der Haushalte, dem Kollektivverbrauch des Staates, der Bruttoanlageinvestition, der Ausfuhr bzw. der gesamten letzten Verwendung insgesamt.

Somit ergibt die letzte Spalte der Tabelle die Gesamteinfuhr nach Gütern.

- contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans chaque catégorie d'emplois finals:

C'est l'expression (17) de l'annexe:

$$A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$$

Le tableau a été transposé et se présente page 69* avec en ligne les catégories d'emplois finals et en colonne les catégories d'entrées primaires (et le total des importations).

Les grandeurs sont exprimées en millions d'EUR.

L'élément (i, j) représente le montant d'entrée primaire j induit, directement et indirectement, par l'ensemble de la catégorie d'emploi final i .

- contenu direct et indirect d'importations toutes origines confondues dans les emplois finals:

C'est l'expression (13) de l'annexe:

$$A_m(I-A_d)^{-1}$$

Chaque élément du tableau (pages 73* à 76*) a été multiplié par 1 000 avant l'impression.

L'élément (i, j) représente le montant d'importations de produit i , toutes origines confondues, induites par 1 000 unités d'emploi final pour le produit j .

Si on se rapporte au modèle de prix de l'annexe, le tableau imprimé correspond aussi à l'expression (23). On peut dès lors, si on accepte les hypothèses du modèle de prix, interpréter ainsi la signification de l'élément (i, j) du tableau:

L'élément (i, j) , divisé par 1 000, représente l'élasticité du prix de la production de la branche j par rapport au prix des importations de produit i .

La décomposition des importations selon l'origine (Communauté, pays tiers) n'étant pas connue pour la RF d'Allemagne, il n'est pas possible de calculer les contenus directs et indirects d'importations de ces deux origines séparément.

Le tableau imprimé sur les pages 73* à 76* est seulement comparable à la somme des tableaux imprimés sur les pages 71* à 74* et 76* à 79* dans les publications des autres pays.

- contenu direct et indirect d'importations par catégorie d'emploi final:

Le tableau, imprimé pages 81* et 82*, est composé du tableau Y_m d'une part et du tableau résultat de l'expression (16) de l'annexe d'autre part:

$$A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$$

tous en millions d'EUR.

— Y_m représente les importations directes (toutes origines confondues) contenues dans les emplois finals,

— $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ représente les importations indirectes (toutes origines confondues) qui sont la conséquence de la production intérieure nécessaire pour satisfaire les emplois finals Y_d

Ces deux tableaux ont les mêmes dimensions (en ligne les branches et en colonne les catégories d'emplois finals). Ils sont imprimés ici, de sorte qu'on puisse lire successivement sur une même page les colonnes de Y_m et de $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ correspondant à la même catégorie d'emploi final.

Ainsi par exemple sur la ligne i , les trois premiers chiffres correspondent respectivement:

- aux importations directes de produit i contenues dans la consommation finale des ménages,
- aux importations indirectes de produit i nécessaires à toutes les branches pour satisfaire la consommation finale des ménages,
- au total des importations de produit i induites par la consommation finale des ménages (somme des deux colonnes précédentes).

On trouvera ainsi plusieurs groupes de 3 colonnes dans ce tableau; ils correspondent, dans l'ordre, à la consommation finale des ménages, à la consommation collective des administrations publiques, à la formation brute de capital fixe, aux exportations, et au total des emplois finals.

On retrouve donc dans la dernière colonne du tableau le total des importations par produit.

Zusammenfassende Darstellung eines einfachen Modells (1)

1. Symbole

- X ist die quadratische Matrix der Vorleistungen in absoluten Werten (Tabelle T4.1, Unterzeile 1). X kann in zwei Teile X_d und X_m zerlegt werden, die jeweils den Unterzeilen 2 (Inlandserzeugung) und 3 + 4 (Einfuhr) entsprechen, d. h.:

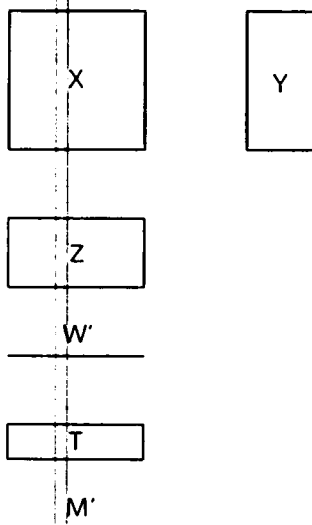
$$X = X_d + X_m$$

- Y ist die Matrix der letzten Verwendung nach Produktionsbereichen (T4.2, Unterzeile 1): Ebenso wie für X gilt:

$$Y = Y_d + Y_m$$

- Z ist die Matrix der Primärinputs nach Produktionsbereichen (T4.3).
- W ist ein Vektor, er steht für die tatsächliche Produktion nach Produktionsbereichen.
- T ist die Matrix der Umsetzungen nach Produktionsbereichen.
- M ist der Vektor für die Einfuhr gleichartiger Güter (vorläufig ohne Unterscheidung des Ursprungs).

Man kann sich an folgendes Schema halten:



Festlegungen:

- Jeder Vektor ist als Spaltenvektor definiert
- X' ist die Transponierte von X

- \hat{W} ist eine Diagonalmatrix, bei der die Elemente, die nicht gleich Null sind, aus den Werten des Vektors W gebildet werden
- U ist der Einheitsvektor

2. Rechnerische Gleichgewichtsbeziehungen

- Das Gesamtgleichgewicht zwischen Aufkommen und Verwendung

$$X'U + Z'U + T'U + M = XU + YU \quad (1)$$

setzt sich je nach der Herkunft der Güter aus zwei Gleichgewichtsbeziehungen (2) und (3) zusammen:

- Aufkommen (verteilte Inlandsproduktion) = Verwendung (der verteilten Inlandsproduktion):

$$W + T'U = X_d'U + X_m'U + Z'U + T'U = X_d'U + Y_d'U \quad (2)$$

- Einfuhr = Verwendung der eingeführten Güter:

$$M = X_m'U + Y_m'U \quad (3)$$

3. Produktionsmodell

Hypothesen:

- A – Hypothese von der Proportionalität der Inputs aus heimischer Produktion

$$X_d = A_d \hat{W} \quad (4)$$

Durch (4) wird A_d definiert.

- B – Hypothese von der Proportionalität der eingeführten Inputs

$$X_m = A_m \hat{W} \quad (5)$$

Durch (5) wird A_m definiert.

(1) In Band I dieser Reihe: „Methodologie der Input-Output-Tabellen für die Gemeinschaft 1970–1975“ wird eine detailliertere Darstellung der Anwendungsmöglichkeiten der Input-Output-Tabellen gegeben. Der vorliegende Anhang bedient sich derselben Symbole wie diese Methodologie.

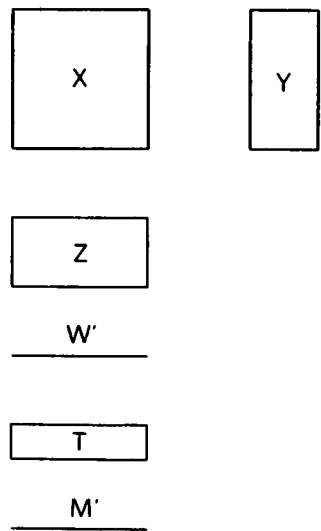
ANNEXE

Description sommaire d'un modèle simple ⁽¹⁾

1. Notations

- X est la matrice carrée des flux d'échanges intermédiaires en valeur absolue (Tableau T4.1 sous-ligne 1). On peut décomposer X en deux parties X_d et X_m correspondant respectivement aux sous-lignes 2 (production intérieure) et 3 + 4 (importation); on a: $X = X_d + X_m$
- Y est la matrice rectangulaire des emplois finals par branche (T4.2 sous-ligne 1). On a, comme pour X: $Y = Y_d + Y_m$
- Z est la matrice rectangulaire des entrées primaires par branche (T4.3)
- W est un vecteur représentant la production effective par branche
- T est une matrice représentant les transferts par branche
- M est le vecteur des importations de produits similaires (supposant pour l'instant toutes les origines regroupées).

On peut se rapporter au schéma ci-dessous:



Conventions

- tout vecteur est défini comme colonne
- X' est la matrice transposée de X
- W est une matrice diagonale dont les seuls éléments non nuls sont constitués de ceux du vecteur W
- U est un vecteur dont tous les éléments sont égaux à 1.

2. Relations d'équilibre comptable

- L'équilibre d'ensemble ressources-emplois

$$X'U + Z'U + T'U + M = XU + YU \quad (1)$$

se décompose en deux équations d'équilibre (2) et (3) suivant l'origine des produits:

— ressources (production intérieure distribuée) = emplois (de la production intérieure distribuée)

$$W + T'U = X_d'U + X_m'U + Z'U + T'U \\ = X_d'U + Y_d'U \quad (2)$$

— importations = emplois de produits importés

$$M = X_m'U + Y_m'U \quad (3)$$

3. Modèle de production

Hypothèses:

A)Hypothèse de proportionnalité des entrées produites intérieurement:

$$X_d = A_d \hat{W} \quad (4)$$

qui définit A_d

B)Hypothèse de proportionnalité des entrées importées:

$$X_m = A_m \hat{W} \quad (5)$$

qui définit A_m

En tenant compte de (4), l'équation (2) s'écrit:

$$W + T'U = A_d W + Y_d U \quad (6)$$

En tenant compte de (5), l'équation (3) s'écrit:

$$M = A_m W + Y_m U \quad (7)$$

⁽¹⁾ Une description plus détaillée des possibilités d'applications des tableaux Entrées-Sorties est donnée dans le volume I de cette série: «Méthodologie des tableaux Entrées-Sorties communautaires 1970—1975». La présente annexe reprend les mêmes notations que celles utilisées dans cette Méthodologie.

Unter Berücksichtigung von (4) wird die Gleichung (2) zu:

$$W + T'U = A_d W + Y_d U \quad (6)$$

Unter Berücksichtigung von (5) wird aus Gleichung (3):

$$M = A_m W + Y_m U \quad (7)$$

Die Lösung für die Gleichungen (6) und (7) mit den Unbekannten W und M lautet:

$$W = (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) \quad (8)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) + Y_m U \quad (9)$$

Da man W kennt, kann man nunmehr annehmen, daß sich der Primärinputbedarf für jeden Produktionsbereich proportional zum tatsächlichen Produktionswert W verhält.

C — Hypothese von Proportionalität der Primärinputs

$$Z = A_z \hat{W} \quad (10)$$

Durch (10) wird A_z definiert.

Somit läßt sich der Bedarf an Primärinputs als Funktion der letzten Verwendung beschreiben, unter Verwendung von (8) erhält man:

$$ZU = A_z W = A_z (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) \quad (11)$$

Anwendung:

- Eine Nachfrage in Höhe jeweils einer Einheit ($Y_d U - T'U$ ersetzt durch I) nacheinander nach Gütern heimischer Erzeugung (also $Y_m = 0$) jeder der Erzeugnisse ergibt für W, M und ZU folgende Werte:

$$W = (I - A_d)^{-1} \quad (12)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} \quad (13)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} \quad (14)$$

- Wird die letzte Verwendung, so wie sie beobachtet und in Tabelle T4.2 dargestellt wurde, in mehrere Kategorien aufgegliedert ($Y_d U - T'U$ ersetzt durch Y_d), und bezieht man sich auf die Inlandsproduktion ($Y_m = 0$), so ergeben sich folgende Werte für W, M und ZU:

$$W = (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (15)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (16)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (17)$$

Die meisten Tabellen mit indirekten Koeffizienten im zweiten Teil dieser Veröffentlichung wurden mit Hilfe der Beziehungen (12) bis (17) errechnet.

4. Preismodell

Geht man von dem Gleichgewicht (2) aus und zieht die Umsatzen $T'U$ ab, so kann man alle Waren- und Dienstleistungsströme als das Produkt aus Preisen und Mengen ausdrücken. Unter Verwendung folgender evidenter Symbolik erhält man somit:

$$W = \hat{P}_d \bar{W}, \quad X_d = \hat{P}_d \bar{X}_d, \quad X_m = \hat{P}_m \bar{X}_m,$$

wird (2) zu:

$$\hat{P}_d \bar{W} = \bar{X}_d P_d + \bar{X}_m P_m + Z'U \quad (18)$$

Die überstrichenen Variablen sind in konstanten Preisen ausgedrückt, d. h. zu den Preisen eines Basisjahres nach Wahl, für das alle Preise gleich 1 gesetzt werden. Gehen wir für die Koeffizienten zu konstanten Preisen \bar{A}_d und \bar{A}_m von den gleichen Proportionalitätsannahmen aus, die wir für A) und B) zugrunde gelegt haben, so werden \bar{A}_d und \bar{A}_m definiert als:

$$\bar{X}_d = \bar{A}_d \hat{W} \quad (19)$$

$$\bar{X}_m = \bar{A}_m \hat{W} \quad (20)$$

Damit lautet nun (18) wie folgt:

$$\hat{W} P_d = \hat{W} \bar{A}_d P_d + \hat{W} \bar{A}_m P_m + Z'U \quad (21)$$

Hieraus ergibt sich als Lösung für P'_d :

$$P'_d = (P'_m \bar{A}_m + U'Z \hat{W}^{-1}) (I - \bar{A}_d)^{-1} \quad (22)$$

Anhand dieser Gleichung lassen sich die Auswirkungen von Preisveränderungen der eingeführten Güter und von Veränderungen der „Preise“ für die Primärinputs auf die Inlandspreise mit Hilfe folgender Hypothesen bestimmen:

- Die Struktur der Inputs bleibt für jeden Produktionsbereich mengenmäßig stabil (die Struktur des Basisjahres bleibt verwendbar),
- die Produktionsbereiche wälzen die Inputkostenerhöhung auf die Outputpreise ab („cost push“),
- der Preis eines Gutes ist unabhängig vom Bereich, der dieses Gut kauft (gilt sowohl für

La solution de ce système de deux équations (6) et (7) en termes des deux inconnues W et M s'écrit:

$$W = (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) \tag{8}$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) + Y_m U \tag{9}$$

Connaissant W, on peut supposer que les besoins en entrées primaires sont proportionnels à la production effective W, pour chaque branche.

C)Hypothèse de proportionnalité des entrées primaires

$$Z = A_z \hat{W} \tag{10}$$

qui définit A_z

Les besoins en entrées primaires peuvent alors s'exprimer en fonction de la demande finale; utilisant (8):

$$ZU = A_z W = A_z (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) \tag{11}$$

Application

- une demande unitaire ($Y_d U - T'U$ remplacé par I), successivement pour la production intérieure ($Y_m = 0$) de chacun des produits, aura pour conséquence les valeurs suivantes de W, M et ZU:

$$W = (I - A_d)^{-1} \tag{12}$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} \tag{13}$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} \tag{14}$$

- les emplois finals tels qu'on les a observés et décrits dans le tableau T4.2, décomposés en plusieurs catégories ($Y_d U - T'U$ remplacé par Y_d), s'adressant à la production intérieure ($Y_m = 0$), auront pour conséquence les valeurs suivantes de W, M et ZU:

$$W = (I - A_d)^{-1} Y_d \tag{15}$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} Y_d \tag{16}$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} Y_d \tag{17}$$

La plupart des tableaux de coefficients indirects donnés dans la deuxième partie de cette publication ont été calculés à partir des expressions (12) à (17).

4. **Modèle de prix**

Partant de l'équation d'équilibre (2) et retranchant les transferts $T'U$, on peut exprimer chaque flux portant sur des biens et services comme le produit d'un prix par une quantité. Ainsi, avec des notations évidentes:

$$W = \hat{P}_d \overline{W}, \quad X_d = \hat{P}_d \overline{X}_d, \quad X_m = \hat{P}_m \overline{X}_m$$

(2) devient:

$$\hat{P}_d \overline{W} = \overline{X}_d P_d + \overline{X}_m P_m + Z'U \tag{18}$$

Les variables surlignées sont des variables exprimées à prix constants, c'est-à-dire aux prix d'une année choisie comme année de base, et en laquelle tous les prix sont égaux à 1.

Posons les hypothèses de proportionnalité équivalentes à A) et B), mais pour les coefficients à prix constants: ces hypothèses définissent \overline{A}_d et \overline{A}_m

$$\overline{X}_d = \overline{A}_d \hat{W} \tag{19}$$

$$\overline{X}_m = \overline{A}_m \hat{W} \tag{20}$$

(18) peut alors s'écrire:

$$\hat{W} P_d = \hat{W} \overline{A}_d P_d + \hat{W} \overline{A}_m P_m + Z'U \tag{21}$$

ce qui donne la solution que nous écrivons en termes de P'_d .

$$P'_d = (P'_m \overline{A}_m + U'Z \hat{W}^{-1}) (I - \overline{A}_d)^{-1} \tag{22}$$

Cette équation permet de déterminer l'impact sur les prix intérieurs d'une variation des prix des produits importés et des «prix» des entrées primaires moyennant les hypothèses suivantes:

- stabilité de la structure des entrées en quantité pour chaque branche (la structure de l'année de base reste utilisable)
- les branches de production répercutent les hausses des coûts des entrées sur le prix des sorties («cost push»)
- le prix d'un produit est indépendant de la branche qui l'achète (ceci s'applique pour le prix de la production intérieure et aussi pour le prix de l'importation).

den Preis der Inlandserzeugung als auch für den Ausfuhrpreis).

Anwendung

- Setzt man alle Preise gleich 1 und $\bar{A}_m = A_m$, $\bar{A}_d = A_d$, so hat die alleinige Erhöhung von P_m folgende Auswirkung auf P'_d :

$$\delta P'_d = \delta P'_m A_m (I - A_d)^{-1}$$

und somit lautet die Elastizität von P_d in bezug auf P_m :

$$A_m (I - A_d)^{-1} \quad (23)$$

Die numerischen Werte dieser Elastizitäten werden in einer Tabelle im zweiten Teil dieser Veröffentlichung angegeben.

- Nimmt man an, alle Preise seien gleich 1 und $\bar{A}_d = A_d$, und erhöht man die Koeffizienten für einen bestimmten Primärinput um einen für alle Produktionsbereiche gleichen Prozentsatz, so kommt dies einer Erhöhung des „Preises“ P_z dieses Primärinputs (Löhne und Gehälter, indirekte Steuern . . .) gleich. Daraus kann man den gleichen Ausdruck wie vorstehend herleiten. Die Auswirkungen auf P'_d beschreiben sich durch:

$$\delta P'_d = \delta P'_z A_z (I - A_d)^{-1}$$

und die Elastizität von P_d in bezug auf P_z lautet somit:

$$A_z (I - A_d)^{-1} \quad (24)$$

Die entsprechenden numerischen Werte sind im zweiten Teil dieser Veröffentlichung angegeben.

Application

- Partant d'une situation où tous les prix sont égaux à 1 et $\bar{A}_m = A_m$, $\bar{A}_d = A_d$ une augmentation de P_m seul aura sur P'_d l'impact:

$$\delta P'_d = \delta P'_m A_m (I - A_d)^{-1}$$

de sorte que l'expression de l'élasticité de P_d par rapport à P_m s'exprime par:

$$A_m (I - A_d)^{-1} \quad (23)$$

Les valeurs numériques de ces élasticités sont données dans la deuxième partie de cette publication.

- Partant d'une situation où tous les prix sont égaux à 1 et $\bar{A}_d = A_d$ une augmentation des coefficients correspondant à une entrée primaire donnée, et égale en valeur relative pour toutes les branches, revient à augmenter les « prix » P_z de cette entrée primaire (revenus salariaux, impôts indirects, etc.). On peut dès lors développer la même formulation que précédemment. L'impact sur P'_d est:

$$\delta P'_d = \delta P'_z A_z (I - A_d)^{-1}$$

et l'élasticité de P_d par rapport à P_z est:

$$A_z (I - A_d)^{-1} \quad (24)$$

Les valeurs numériques correspondantes sont données dans la deuxième partie de la publication.

Zweiter Teil
Deuxième partie

BR Deutschland — 1970

Input-Output-Tabelle

Mio EUR

RF d'Allemagne — 1970

Tableau Entrées-Sorties

Mio EUR

	Seiten pages	
T4.1-Ab-Werk/Ab-Zoll-Preise <i>In den Zeilen:</i> Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44) <i>In den Spalten:</i> Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44)	1*-12*	T4.1-prix départ-usine/départ-douane <i>En ligne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>En colonne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44)
T4.2-Ab-Werk/Ab-Zoll-Preise <i>In den Zeilen:</i> Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44) <i>In den Spalten:</i> Kategorien der letzten Verwendung (Bezeichnungen nach der Definition des ESVG)	13*-15*	T4.2-prix départ-usine /départ-douane <i>En ligne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>En colonne:</i> les catégories d’emplois finals (codes dé- finis dans le SEC)
T4.3-Ab-Werk/Ab-Zoll-Preise <i>In den Zeilen:</i> Kategorien der Primärintputs (Bezeichnungen nach der Definition des ESVG) <i>In den Spalten:</i> Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44)	16*-19*	T4.3-prix départ-usine/départ-douane <i>En ligne:</i> les catégories d’entrées primaires (codes définis dans le SEC) <i>En colonne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44)
T4.2-Anschaffungspreise <i>In den Zeilen:</i> Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44) <i>In den Spalten:</i> Kategorien der letzten Verwendung (Bezeichnungen nach der Definition des ESVG)	20*	T4.2-prix d’acquisition <i>En ligne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>En colonne:</i> les catégories d’emplois finals (codes dé- finis dans le SEC)

Tabelle der Vorleistungen — Ab-Werk-Preise
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		03		07		11		15		19		23	
		01		05		09		13		17		21	
010	1	3617,5	16,1	0,5	0,3			1,4	1,9	156,3	0,8	0,8	0,5
	2	3240,4	12,3	0,5	0,3			1,1	1,9	129,8	0,5	0,5	0,5
	3	377,0	3,8					0,3		26,5	0,3	0,3	
	4												
030	1		163,7	1051,4	9,3	931,7		47,0	41,3	109,0	9,3	23,8	0,8
	2		144,3	1017,8	8,2	848,1		38,8	37,7	98,4	7,1	23,5	0,8
	3		19,4	33,6	1,1	83,6		8,2	3,5	10,7	2,2	0,3	
	4												
050	1	0,3	11,5	9,8		0,5		767,5	24,2	85,0	28,7	8,5	0,3
	2	0,3	11,2	9,6		0,5		756,3	25,4	82,5	27,6	8,2	0,3
	3		0,3	0,3				11,2	0,8	2,5	1,1	0,3	
	4												
070	1	261,2	12,8	13,9	2261,2	179,2		242,9	286,1	632,0	76,8	117,8	11,2
	2	198,6	12,0	6,8	296,7	140,7		223,5	232,2	311,2	56,6	100,0	8,2
	3	62,6	0,8	7,1	1964,5	38,5		19,4	53,9	320,8	20,2	17,8	3,0
	4												
090	1	172,1	62,3	171,0	128,7	448,4		789,6	350,8	512,6	258,5	184,1	28,7
	2	168,3	60,7	169,7	121,7	426,2		763,9	338,5	490,4	250,5	179,8	27,9
	3	3,8	1,6	1,4	7,6	22,1		75,7	12,3	22,1	7,9	4,4	3,8
	4												
091	1												
	2												
	3												
	4												
093	1												
	2												
	3												
	4												
095	1												
	2												
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	6,3	42,1	10,1	15,9	101,6		13405,5	119,7	476,5	4215,8	2213,1	222,7
	2	5,2	34,1	9,3	12,6	94,0		10804,4	101,9	214,9	3203,8	1940,4	126,8
	3	1,1	7,9	0,8	3,3	7,6		2601,1	17,8	261,7	1012,0	272,7	95,9
	4												
131	1												
	2												
	3												
	4												
133	1												
	2												
	3												
	4												
150	1	55,7	6,6	2,7	1,1	26,5		418,3	1535,8	269,1	86,3	26,8	28,1
	2	52,7	5,6	2,2	1,1	25,1		362,6	1277,7	213,9	57,9	15,0	21,0
	3	7,0	1,1	0,5		1,4		55,7	258,7	55,2	28,4	11,7	7,1
	4												
170	1	467,2	40,7	1,9	158,5	85,8		283,1	159,5	4181,4	225,1	194,0	47,5
	2	394,0	34,7	1,4	105,5	53,8		262,0	132,0	3040,7	194,0	168,6	42,6
	3	73,2	6,0	0,5	53,0	32,0		21,0	26,5	1140,7	31,1	25,4	4,9
	4												
190	1	126,8	85,3	42,9	53,3	49,7		237,4	77,9	376,8	1683,3	1560,9	142,6
	2	121,9	83,9	41,3	52,5	47,5		228,4	74,9	362,8	1604,4	1504,6	135,5
	3	4,9	5,5	1,6	0,8	2,2		9,0	3,0	13,9	79,0	56,3	7,1
	4												
210	1	318,6	57,1	2,7	15,8	26,5		48,9	34,1	69,1	181,7	1864,8	54,1
	2	298,1	54,1	2,5	4,9	13,7		36,3	22,9	52,7	121,0	1576,8	44,0
	3	20,5	3,0	0,3	10,9	12,8		12,6	11,2	16,4	60,7	288,0	10,1
	4												
230	1	1,1	1,6	1,6	6,3	19,4		13,7	6,6	33,3	24,3	57,9	350,8
	2	0,8	1,4	1,1	5,2	14,2		11,2	5,5	29,0	18,6	49,2	240,7
	3	0,3	0,3	0,5	1,1	5,2		2,5	1,1	4,4	5,7	8,7	110,1
	4												
250	1	21,3	16,1	23,8	3,3	97,0		47,5	7,6	24,3	86,1	444,0	161,5
	2	19,1	14,5	23,2	2,7	91,8		36,6	6,3	21,0	80,1	393,4	138,8
	3	2,2	1,6	0,5	0,5	5,2		10,9	1,4	3,3	6,0	50,5	22,7
	4												
270	1	4,9	0,3	0,3	1,6	1,1		7,9	1,9	5,2	12,8	289,1	0,3
	2	4,6	0,3	0,3	1,6	1,1		7,9	1,6	5,2	12,8	278,7	0,3
	3	0,3							0,3			10,4	
	4												
290	1	8,7											
	2	8,2											
	3	0,5											
	4												

Tabelle der Vorleistungen — Ab-Werk-Preise
 Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
310	1	0,3								12,0			
	2	0,3								4,1			
	3									7,9			
	4												
330	1	204,1								17,2			
	2	198,6								15,8			
	3	5,5								1,4			
	4												
350	1	1334,1	0,3		3,0	1,1		2,2	0,8	171,6	2,5	3,0	0,3
	2	1201,1	0,3		1,4	1,1		1,9	0,8	127,6	2,5	3,0	0,3
	3	133,1			1,6			0,3		44,0			
	4												
370	1	10,1	1,6	0,5	2,2	2,7		5,5	2,5	80,3	1,9	2,7	
	2	9,6	1,4	0,3	1,9	2,5		4,9	2,2	79,0	1,1	2,5	
	3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3		0,5	0,3	1,4	0,8	0,3	
	4												
390	1	1,6	1,1		1,9	3,3		6,6	2,7	8,5	3,5	4,9	0,8
	2	1,6	1,1		1,6	3,3		6,6	2,7	8,5	3,3	4,9	0,8
	3				0,3						0,3		
	4												
410	1	14,8	1,4	0,3	0,3	6,6		3,0	14,5	44,8	19,1	10,1	3,8
	2	10,7	0,5	0,3	0,3	4,9		1,9	10,4	40,7	15,3	3,5	1,4
	3	4,1	0,8			1,6		1,1	4,1	4,1	3,8	6,6	2,5
	4												
430	1	16,9	1,6	0,5		1,4		1,6	1,4	3,5	13,7	9,0	15,8
	2	13,1	1,1			1,4		1,4	0,5	2,7	9,6	5,5	13,7
	3	3,8	0,5	0,5				0,3	0,8	0,8	4,1	3,5	2,2
	4												
450	1	72,2	25,0		1,6	19,7		129,0	94,3	34,7	92,6	62,6	11,7
	2	23,2	25,7		1,6	19,7		128,1	91,5	32,0	81,4	43,4	10,1
	3	9,7	3,7					0,8	2,7	2,7	11,2	19,1	1,6
	4												
470	1	38,5	20,8	13,7	52,5	54,4		110,1	255,5	603,3	153,5	173,8	53,3
	2	35,0	20,5	12,9	52,5	53,5		109,0	245,1	547,5	148,6	168,0	50,3
	3	3,5	0,3	0,8		0,8		1,1	10,4	55,7	4,5	5,7	3,0
	4												
490	1	64,8	8,7	0,8	38,8	20,2		12,6	60,1	304,1	138,2	238,0	108,7
	2	53,0	8,2	0,5	37,2	19,7		10,9	55,2	279,5	124,0	184,1	85,8
	3	11,7	0,5	0,3	1,6	0,5		1,6	4,9	24,6	14,2	53,8	22,9
	4												
510	1	3,5	1,4	1,1	2,5	4,1		4,1	3,0	21,9	25,8	10,4	10,7
	2	3,5	1,4	1,1	2,5	4,1		4,1	3,0	21,9	25,0	9,6	8,2
	3										0,8	0,8	2,5
	4												
530	1	96,4	69,4	10,7	30,3	61,5		12,0	77,9	91,0	101,1	17,8	2,2
	2	96,4	69,4	10,7	30,3	61,5		12,0	77,9	91,0	101,1	17,8	2,2
	3												
	4												
550	1	61,2	7,4	5,5	12,3	27,0		1374,6	39,9	52,2	108,2	115,3	8,2
	2	61,2	7,4	5,5	12,3	27,0		1268,6	39,9	52,2	108,2	115,3	8,2
	3							106,3					
	4												
570	1	620,2	33,1	18,8	51,4	266,9		759,6	395,6	992,3	471,9	788,8	159,0
	2	617,2	30,9	16,7	49,2	266,9		739,1	389,6	960,1	454,6	741,3	149,2
	3	3,0	2,2	2,2	2,2			20,5	6,0	32,2	17,2	47,5	9,8
	4												
590	1	15,6	10,1	1,1	46,6	1,1		89,3	47,2	24,9	67,2	97,0	13,9
	2	15,6	9,3	1,1	47,0	0,8		77,3	42,9	6,9	57,6	62,8	7,9
	3		0,8		1,6	0,3		12,0	4,1	18,0	5,6	34,1	6,0
	4												
610	1	110,4	11,7	15,3	143,7	154,1		566,9	218,0	275,4	165,6	94,5	14,2
	2	108,2	11,2	15,3	143,2	153,3		551,4	212,0	256,0	155,5	74,3	11,2
	3	2,7	0,5		0,5	0,8		15,6	6,0	19,4	10,1	20,2	3,0
	4												
630	1	1,6	1,6	0,8	10,9	3,8		19,1	18,3	23,3	13,1	14,2	4,9
	2	0,5	1,1	0,5	7,4	2,2		8,7	10,7	19,9	7,9	7,6	2,5
	3	1,1	0,5	0,3	3,5	1,6		10,4	7,6	13,4	5,2	6,6	2,5
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1	204,1	4,1	1,1	21,9	4,9		65,6	72,7	162,8	26,2	16,7	6,0
	2	198,5	3,3	0,8	16,9	3,8		50,8	56,6	126,5	20,2	12,8	4,6
	3	45,6	0,8	0,3	4,9	1,1		14,8	16,1	36,3	6,0	3,8	1,4
	4												

Tabelle der Vorleistungen – Ab-Werk-Preise
Tableau des échanges intermédiaires – prix départ-usine

Mio EUR

		03		07		11		15		19		23	
		01	05	09	13	17	21						
670	1	43,4	24,3	1,9	6,3	18,8		34,4	39,3	68,6	98,6	92,9	21,0
	2	43,4	24,3	1,9	6,3	18,8		34,4	39,3	68,6	98,6	92,9	21,0
	3												
	4												
690	1	49,5	7,1	3,0	16,1	24,0		31,4	30,1	47,5	32,0	34,1	6,3
	2	49,5	7,1	3,0	16,1	24,0		31,4	30,1	47,5	32,0	34,1	6,3
	3												
	4												
710	1	58,7	29,5	19,4	56,3	68,8		156,6	113,4	230,3	142,1	198,6	37,4
	2	56,0	27,3	17,8	52,5	68,3		138,5	106,0	199,7	124,6	153,8	28,7
	3	2,7	2,2	1,6	3,8	0,5		18,0	7,4	30,6	17,5	44,8	8,7
	4												
730	1	1,1	5,2	1,9	4,9	4,6		13,5	12,8	13,1	19,1	24,0	6,8
	2	1,1	5,2	1,9	4,9	4,6		13,9	12,8	13,1	19,1	24,0	6,8
	3												
	4												
750	1	0,8	0,3	0,3	0,5	1,1		1,6	1,9	0,8	1,6	1,4	0,5
	2	0,8	0,3	0,3	0,5	1,1		1,6	1,9	0,8	1,6	1,4	0,5
	3												
	4												
770	1	144,3			1,1	2,7		0,3	2,2	4,1	2,7	2,2	1,4
	2	144,3			1,1	2,7		0,3	2,2	4,1	2,7	2,2	1,4
	3												
	4												
790	1	10,4	6,0	3,5	9,3	11,2		28,4	19,4	50,3	30,9	37,7	7,4
	2	9,0	5,2	3,0	8,2	9,8		25,1	17,2	44,3	27,0	33,3	6,6
	3	1,4	0,8	0,5	1,1	1,4		3,3	2,2	6,0	3,8	4,4	0,8
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	8200,5	795,5	1433,1	3171,6	2731,7		19739,2	4116,7	10279,2	8624,5	9035,2	1543,7
	2	7423,8	730,9	1379,5	1197,1	2512,0		16755,2	3653,5	8102,5	7260,7	8037,2	1215,0
	3	776,8	65,0	53,5	2064,5	219,7		2984,1	463,1	2176,8	1364,2	998,1	328,7
	4												

Tabelle der Vorleistungen — Ab-Werk-Preise
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33	37	41	45						
010	1	2,2	0,5	0,3	3691,8	2274,0	3050,3	448,9	354,4	424,0	21,0	583,6	211,5
	2	2,2	0,3	0,3	3569,4	2270,2	1206,0	313,1	111,5	75,1	13,4	447,0	191,8
	3		0,3		122,4	3,8	1844,3	135,8	242,9	348,9	7,6	136,6	19,7
	4												
030	1	7,9	10,7	0,3	4,6	1,9	26,2	9,0	0,5	15,3	3,0	7,9	25,1
	2	7,4	9,6	0,3	3,8	1,6	24,0	8,5	0,5	13,7	2,7	6,8	22,1
	3	0,5	1,1		0,8	0,3	2,2	0,5		1,6	0,3	1,1	3,0
	4												
050	1	1,9	1,4				2,2	1,4	0,3	1,1		0,8	2,7
	2	1,9	1,4				2,2	1,4	0,3	1,1		0,8	2,7
	3												
	4												
070	1	63,1	146,2	7,4	42,3	21,3	113,4	70,8	7,9	72,7	12,0	76,2	78,1
	2	43,2	135,2	4,6	32,5	16,9	97,0	61,5	6,3	53,0	8,5	62,0	60,1
	3	19,9	10,9	2,7	5,8	4,4	16,4	9,3	1,6	19,7	3,5	14,2	18,0
	4												
090	1	179,8	183,1	18,3	25,5	24,0	115,6	52,2	8,7	137,7	18,0	115,3	121,6
	2	176,5	177,6	17,2	29,0	23,5	113,4	51,1	8,5	133,6	17,8	112,8	116,7
	3	3,3	5,5	1,1	0,5	0,5	2,2	1,1	0,3	4,1	0,3	2,5	4,9
	4												
091	1												
	2												
	3												
	4												
093	1												
	2												
	3												
	4												
095	1												
	2												
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	1523,2	1176,7	329,5	0,8			3,3	12,6	5,5	176,0	16,1	
	2	1262,0	556,6	231,7	0,9			2,5	12,6	5,5	175,7	11,2	
	3	261,2	215,7	97,8				0,9			0,3	4,9	
	4												
131	1												
	2												
	3												
	4												
123	1												
	2												
	3												
	4												
150	1	181,7	138,5	3,0	32,5	10,9	89,6	77,9		2,2	71,9	24,3	
	2	150,0	130,3	1,1	31,1	10,4	76,2	76,0		0,8	57,4	19,1	
	3	31,7	8,2	1,9	1,4	0,5	4,4	1,9		1,4	14,5	5,2	
	4												
170	1	363,4	403,3	35,0	62,0	11,7	82,2	42,1	35,8	1418,0	64,2	268,3	426,5
	2	304,6	374,5	28,4	57,4	9,8	72,1	38,5	31,1	1082,5	53,5	238,5	357,6
	3	58,7	28,4	6,6	4,6	1,9	10,1	3,5	4,6	335,5	10,7	29,8	68,8
	4												
190	1	753,0	1183,1	128,7	111,5	33,3	189,6	63,7	32,8	94,3	68,0	425,7	116,9
	2	721,3	1139,3	106,3	106,3	30,9	171,6	59,0	30,3	84,7	57,6	398,9	109,0
	3	31,7	43,7	22,4	5,2	2,5	9,0	4,6	2,5	9,6	10,4	26,8	7,9
	4												
210	1	186,3	340,2	163,9	10,1	3,0	16,1	8,2	3,8	76,5	11,5	20,8	39,9
	2	158,5	282,2	128,4	7,4	2,5	12,3	7,1	3,0	26,8	10,1	17,8	27,9
	3	27,9	57,9	35,5	2,7	0,5	3,8	1,1	0,8	49,7	1,4	3,0	12,0
	4												
230	1	53,3	84,1	20,2	2,2	0,5	4,1	3,5	1,4	5,5	1,4	5,2	16,9
	2	48,6	75,7	10,7	1,4	0,3	3,0	2,7	1,4	3,5	1,1	4,6	10,1
	3	4,6	8,5	9,6	0,8	0,3	1,1	0,8		1,9	0,3	0,5	6,8
	4												
250	1	2107,6	521,6	58,2	1,6		2,5	1,1	0,8	2,2	1,6	22,9	6,8
	2	1553,5	471,0	44,8	1,4		1,6	0,8	0,8	1,1	1,6	22,1	5,5
	3	554,1	50,5	13,4	0,3		0,8	0,3		1,1	0,3	0,8	1,4
	4												
270	1	3,0	2362,0	14,2	1,1	0,3	1,4	1,1	0,3	1,4	0,3	1,6	2,2
	2	3,0	2155,2	13,9	0,9	0,3	1,4	1,1	0,3	1,4	0,3	1,4	2,2
	3		206,8	0,3	0,3							0,3	
	4												
290	1		36,6	191,3									
	2		36,6	92,6									
	3			98,6									
	4												

Tabelle der Vorleistungen — Ab-Werk-Preise
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		27		31		35		39		43		47	
		25		29		33		37		41		45	
310	1				162,6		138,2			12,8	71,0	33,1	
	2						109,8			1,1	13,9		
	3				162,6		28,4			11,7	57,1	33,1	
	4												
330	1					31,4	285,2	1,9					1,4
	2						269,7	1,9					1,4
	3					31,4	15,6						
	4												
350	1	3,5	2,5		91,0	6,0	2932,5	255,2	4,9	1,4	2,2	0,8	29,5
	2	3,5	2,5		77,6	3,4	2222,7	214,5	4,9		1,9	0,8	29,5
	3				13,4	2,2	709,8	40,7			0,3		
	4												
370	1	5,2	2,2		1,6	0,8	50,0	535,0	1,1	0,8	1,4	1,4	6,0
	2	4,6	1,6		1,4	0,5	45,9	510,4	1,1	0,8	1,4	1,1	5,5
	3	0,5	0,3		0,3	0,3	4,1	24,6				0,3	0,5
	4												
390	1	4,6	2,5		1,9	0,5	3,0	2,5	4,6	2,7	1,1	2,5	5,5
	2	4,6	2,5		1,9	0,5	3,0	2,5		2,7	1,1	2,5	5,2
	3								4,6				0,3
	4												
410	1	36,3	71,9	4,1	3,8	0,8	8,5	8,5	0,3	4853,8	212,8	418,6	64,2
	2	29,8	61,2	3,0	3,0	0,3	5,7	7,4		3885,0	201,9	377,3	57,4
	3	6,6	10,7	1,1	0,8	0,5	2,7	1,1	0,3	968,8	10,5	41,3	6,8
	4												
430	1	1,4	7,4	0,5	0,5		0,5	0,8		230,3	397,3	18,6	4,4
	2	0,5	6,6		0,5		0,5	0,8		209,6	233,6	17,2	3,8
	3	0,8	0,8	0,5						20,8	163,7	1,4	0,5
	4												
450	1	100,0	94,3	11,2	47,3	3,3	11,5	12,6	3,5	46,2	22,7	2235,2	202,7
	2	91,0	88,0	7,1	47,3	3,0	10,7	10,7	3,3	44,8	21,0	2038,5	199,5
	3	9,0	6,3	4,1		0,3	0,8	1,9	0,3	1,4	1,6	196,7	3,3
	4												
470	1	284,1	106,0	6,3	83,3	56,3	160,9	120,5	78,7	177,6	50,3	139,6	2433,1
	2	260,7	103,3	5,7	79,5	54,4	348,6	117,5	75,1	168,8	47,8	133,6	1624,6
	3	23,5	2,7	0,5	3,8	1,9	12,3	3,0	3,5	8,7	2,5	6,0	808,5
	4												
490	1	403,5	779,5	26,5	45,4	18,3	113,1	27,6	9,0	89,9	170,5	296,4	51,4
	2	381,7	673,8	20,5	39,1	15,6	101,9	23,5	8,5	60,9	162,3	254,6	48,6
	3	21,9	105,7	6,0	6,3	2,7	11,2	4,1	0,5	29,0	8,2	41,8	2,7
	4												
510	1	18,0	12,3	2,2	7,6	2,5	13,1	4,4	2,2	12,8	4,4	24,9	8,2
	2	16,7	12,3	2,2	7,6	2,5	13,1	4,4	2,2	5,5	4,4	24,9	8,2
	3	1,4								7,4			
	4												
530	1	27,6	5,8	18,8	17,8	1,4	58,5	36,6	28,4	20,5	1,5	9,0	19,9
	2	27,6	9,8	18,8	17,8	1,4	58,5	36,6	28,4	20,5	1,9	9,0	19,9
	3												
	4												
550	1	42,9	36,1	33,6	15,3	3,8	24,6	20,2	7,1	21,3	10,9	27,0	111,5
	2	42,9	36,1		15,3	3,8	24,6	20,2	7,1	21,3	10,9	27,0	111,5
	3			33,6									
	4												
570	1	856,6	786,6	75,4	433,6	168,3	732,0	277,6	74,5	613,4	202,2	410,1	338,0
	2	833,1	750,0	70,5	432,2	166,7	728,1	277,3	74,6	600,8	200,8	407,4	333,9
	3	23,5	36,6	4,9	1,4	1,6	3,8	0,3	0,3	12,6	1,4	2,7	4,1
	4												
590	1	145,9	85,8	4,6	15,7	3,0	53,0	44,3	17,8	49,7	13,1	63,7	106,0
	2	129,8	55,8	0,8	19,1	2,5	51,1	43,7	17,5	42,3	11,7	62,0	102,5
	3	16,1	26,0	3,8	0,5	0,5	1,9	0,5	0,3	7,4	1,4	1,6	3,5
	4												
610	1	95,6	56,7	19,1	70,2	46,4	158,7	55,5	10,4	67,8	15,3	71,0	118,0
	2	82,2	81,1	15,6	68,6	44,8	146,7	54,4	9,6	58,5	14,8	66,7	111,2
	3	13,4	15,6	3,5	1,6	1,6	12,0	1,1	0,8	9,3	0,5	4,4	6,8
	4												
630	1	20,2	8,2	0,5	9,6	2,7	21,3	10,7	4,1	13,1	3,8	12,6	11,7
	2	12,6	4,4	0,3	6,6	1,9	13,4	7,1	2,7	7,6	2,7	8,5	7,1
	3	7,6	3,8	0,3	3,0	0,8	7,9	3,5	1,4	5,5	1,1	4,1	4,6
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1	54,4	15,3	0,3	45,2	27,0	97,8	58,2	16,7	30,6	9,0	45,4	27,0
	2	42,3	11,7	0,3	38,2	21,0	76,0	45,1	12,8	23,8	7,1	35,2	21,0
	3	12,0	3,5		10,9	6,0	21,9	13,1	3,8	6,8	1,9	10,1	6,0
	4												

Tabelle der Vorleistungen — Ab-Werk-Preise
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		27		31		35		39		43		47	
		25		29		33		37		41		45	
670	1	98,6	60,1	9,3	15,0	8,5	32,0	18,8	2,5	93,4	28,4	76,2	62,6
	2	98,6	60,1	9,3	15,0	8,5	32,0	18,8	2,5	93,4	28,4	76,2	62,6
	3												
	4												
690	1	51,4	44,5	3,3	11,2	4,4	26,2	16,1	8,7	26,0	7,9	32,5	34,4
	2	51,4	44,5	3,3	11,2	4,4	26,2	16,1	8,7	26,0	7,9	32,5	34,4
	3												
	4												
710	1	205,2	132,2	12,0	38,8	22,9	97,0	64,5	22,7	101,1	30,9	98,9	241,0
	2	181,7	58,6	7,4	37,2	21,3	93,7	63,4	22,1	89,1	28,7	96,2	236,1
	3	23,5	33,6	4,6	1,6	1,6	3,3	1,1	0,5	12,0	2,2	2,7	4,9
	4												
730	1	25,4	13,7	2,7	5,2	0,8	25,1	4,4	1,1	16,1	5,5	12,6	14,8
	2	25,4	13,7	2,7	5,2	0,8	25,1	4,4	1,1	16,1	5,5	12,6	14,8
	3												
	4												
750	1	3,0	1,4		0,8		1,4	0,5	0,3	0,8		1,9	2,5
	2	3,0	1,4		0,8		1,4	0,5	0,3	0,8		1,9	2,5
	3												
	4												
770	1	3,5	1,1		2,2		2,2	1,6	0,3	1,9	0,5	2,2	2,5
	2	3,5	1,1		2,2		2,2	1,6	0,3	1,9	0,5	2,2	2,5
	3												
	4												
790	1	38,8	25,4	2,5	7,1	4,1	18,6	10,9	4,1	18,8	5,5	17,2	51,1
	2	34,1	22,4	2,2	6,3	3,5	16,4	9,6	3,5	16,7	4,9	15,0	45,1
	3	4,6	3,0	0,3	0,8	0,5	2,2	1,4	0,5	2,2	0,5	2,2	6,0
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
970	1	7952,5	8582,8	1203,3	5130,9	2794,5	8940,2	2368,6	753,3	8764,2	1477,6	5827,6	5036,1
	2	6794,3	8092,6	850,0	4774,9	2727,6	6207,9	2113,1	482,9	6888,5	1188,2	5248,9	4024,6
	3	1158,2	850,2	353,3	356,0	66,9	2732,2	755,5	270,5	1875,7	289,3	578,7	1011,5
	4												

Tabelle der Vorleistungen — Ab-Werk-Preise
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
010	1	102,2	0,5	5,7	0,8	10,7	201,4	1,1	1,9	0,8	0,8	0,3	1,1
	2	8,7	0,3	5,5	0,8	9,3	117,2	1,1	0,3	0,8	0,8	0,3	0,8
	3	93,4	0,3	0,3		1,4	84,1		1,6				0,3
	4												
030	1	6,8	0,5	1,4	1,1	7,1	0,8	67,8	0,8	5,7	2,2	0,5	2,2
	2	6,3	0,5	0,5	0,8	6,3	0,8	63,7	0,8	5,5	2,2	0,5	0,8
	3	0,5		0,8	0,3	0,8		4,1		0,3			1,4
	4												
050	1	0,5	0,5	0,8		33,3	3,0	5,7		0,3	1,9	2,5	3,0
	2	0,5	0,5	0,8		33,1	3,0	5,7		0,3	1,9	2,2	3,0
	3					0,3						0,3	
	4												
070	1	31,4	5,5	215,8	27,3	563,4	56,0	761,5	176,8	81,1	45,1	33,9	72,9
	2	21,9	4,6	163,7	21,3	460,4	49,7	679,2	67,5	63,9	33,3	26,8	46,2
	3	9,6	0,8	52,2	6,0	103,0	15,3	82,2	109,1	17,2	11,7	7,1	26,8
	4												
090	1	112,0	12,8	85,5	51,9	751,1	71,9	139,6	16,4	15,0	41,8	66,9	80,1
	2	109,8	12,8	80,9	50,3	740,7	70,2	136,9	15,8	14,5	41,0	65,8	77,0
	3	2,2		4,6	1,6	10,4	1,6	2,7	0,5	0,5	0,8	1,1	3,0
	4												
091	1												
	2												
	3												
	4												
093	1												
	2												
	3												
	4												
095	1												
	2												
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	59,0	295,6	1260,4	251,1	0,8		84,1	4,1	1,1	9,0		
	2	51,6	179,0	1082,8	232,0	0,8		72,9	3,3	1,1	7,9		
	3	7,4	116,7	177,6	19,1			11,2	0,8		1,1		
	4												
131	1												
	2												
	3												
	4												
133	1												
	2												
	3												
	4												
150	1	18,5	39,5	4291,3	13,9	2,7	41,3	23,5		0,3		0,5	
	2	8,2	8,2	3983,1	12,6	2,7	29,0	23,2				0,5	
	3	30,3	31,7	308,2	1,4		12,3	0,3		0,3			
	4												
170	1	1253,3	38,8	142,3	49,7	556,6	113,1	40,7	2,7	10,7	11,2	35,8	189,1
	2	962,0	32,2	113,9	45,4	553,3	111,5	37,2	2,5	10,4	9,6	34,1	126,8
	3	291,3	6,6	28,4	4,4	3,3	1,6	3,5	0,3	0,3	1,6	1,6	62,3
	4												
190	1	122,9	83,1	2370,5	144,0	527,0	64,5	81,1	25,1	25,1	10,4	22,5	35,0
	2	116,9	81,7	2218,3	138,2	521,3	57,4	77,0	10,7	24,9	10,1	22,1	33,3
	3	6,0	1,4	152,2	5,7	5,7	7,1	4,1	14,5	0,3	0,3	0,8	1,6
	4												
210	1	45,6	5,7	304,1	77,3	183,9	12,8	10,1	1,4	4,9	1,6	11,2	13,1
	2	23,8	5,2	249,5	73,8	181,4	11,7	6,8	1,1	4,6	1,6	10,9	10,9
	3	21,9	0,5	54,6	3,5	2,5	1,1	3,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2,2
	4												
230	1	3,8	4,6	8,2	19,4	118,6	7,1	6,0	0,8	1,1	6,6	8,5	6,8
	2	3,3	4,4	6,3	17,2	99,2	3,0	1,9	0,3	0,3	2,5	2,7	1,6
	3	0,5	0,3	1,5	2,2	19,4	4,1	4,1	0,5	0,8	4,1	5,7	5,2
	4												
250	1	4,1	13,4	655,7	101,4	203,5	50,5	61,7	5,5	7,6	110,4	80,3	69,4
	2	3,5	11,2	598,9	63,1	199,5	47,3	53,8	1,4	7,4	101,9	79,8	40,4
	3	0,5	2,2	56,8	38,2	4,1	3,3	7,9	4,1	0,3	8,5	0,5	29,0
	4												
270	1	17,5	1,1	6,6	814,8	29,2	1,1	93,7	17,5	2,7	13,4	3,0	4,6
	2	17,5	1,1	6,3	658,7	28,7	0,8	93,2	17,5	2,7	13,4	3,0	4,4
	3			0,3	156,0	0,5	0,3	0,5					0,3
	4												
290	1			1,9	36,9			31,4	142,3	18,8			
	2			1,9	36,9			30,9	99,2	18,8			
	3							0,5	43,2				
	4												

Tabelle der Vorleistungen — Ab-Werk-Preise
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
310	1		C,8				410,7	1,1	10,1	C,8			
	2						359,6	1,1	7,9	0,8			
	3		C,8				51,1		2,2				
	4												
330	1						222,4	0,8	14,2	0,8			
	2						198,4	0,8	13,4	0,8			
	3						24,0		0,8				
	4												
350	1	9,6		3,0	0,5	25,7	1003,5	4,9	45,1	3,8		1,6	52,2
	2	4,4		3,0	0,5	25,1	917,5	4,9	0,8	3,8		1,6	51,6
	3	5,2				0,5	86,1		44,3				0,5
	4												
370	1	0,5		2,5	3,8	60,9	1538,8	3,8	12,6	1,9		2,7	2,2
	2	0,5		1,6	3,8	56,6	1499,7	3,8	11,7	1,9		2,5	1,9
	3			0,8		4,4	39,1		0,8			0,3	0,3
	4												
390	1	1,9	0,3	6,3	3,5	55,2	641,5	2,5	2,5	0,5		4,1	2,7
	2	1,9	0,3	6,3	3,5	54,9	636,1	2,5	2,2	0,5		4,1	2,7
	3					0,3	5,5		0,3				
	4												
410	1	264,8	9,3	11,7	20,5	137,7	34,4	13,7	6,6	7,1	8,7	14,2	26,0
	2	205,2	7,1	8,7	19,1	109,3	18,6	5,2	4,1	3,5	1,4	6,6	4,4
	3	59,4	2,2	3,0	1,4	28,4	15,8	8,5	2,5	3,5	7,4	7,6	21,6
	4												
430	1	2,5	3,3	4,4	5,8	50,3	6,0	10,4	C,8	3,5	8,7	2,2	7,9
	2	2,2	2,7	3,3	4,4	49,2	6,0	9,6	0,5	3,7	8,7	2,2	6,8
	3	0,3	C,5	1,1	5,5	1,1		0,8	0,3	0,5	C,3		1,1
	4												
450	1	55,7	15,7	1941,0	50,7	154,6	15,3	10,7	0,5	19,9	2,7	3,5	5,2
	2	54,4	15,0	1701,9	49,7	153,0	13,7	10,4	0,3	19,9	2,5	3,5	3,8
	3	1,4	4,6	239,1	C,3	1,6	1,6	0,3	0,3		0,3		1,4
	4												
470	1	86,3	22,4	206,8	55,7	1787,2	93,2	68,8	12,6	48,6	59,6	162,0	149,5
	2	81,1	20,8	193,2	58,7	1749,5	89,3	62,8	6,6	48,1	56,3	157,6	139,9
	3	5,2	1,6	13,7	0,8	37,7	3,8	6,0	6,0	0,5	3,3	4,4	9,6
	4												
490	1	452,1	32,2	415,6	81,1	322,4	17,5	51,6	3,5	7,6	1,5	3,8	23,5
	2	470,8	30,1	365,3	69,4	295,6	14,5	44,8	2,5	6,3	1,4	3,0	18,0
	3	21,3	2,2	50,3	11,7	26,8	3,0	6,8	1,1	1,4	C,5	0,8	5,5
	4												
510	1	6,8	144,8	33,6	9,3	113,4	8,2	12,0	3,3	1,4	C,8	6,3	9,3
	2	6,8	7,6	33,6	9,3	110,7	7,4	18,0	3,3	1,4	C,8	6,3	6,0
	3		137,2			2,7	0,5						3,3
	4												
530	1	6,3	C,5	164,8	11,7	138,2	8,2	107,5	6,3	12,0	15,8	42,9	311,5
	2	6,3	C,5	61,7	11,7	138,2	8,2	107,9	6,3	12,0	15,8	42,9	311,5
	3			103,0									
	4												
550	1	29,5	1,5	56,8	40,4	373,2	30,6	335,5	21,6	15,6	7,6	36,9	85,8
	2	29,5	1,5	56,8	40,4	373,2	30,6	335,5	21,6	15,6	7,6	36,9	85,8
	3												
	4												
570	1	286,9	41,8	752,5	158,5	599,7	560,1	276,0	76,2	68,8	31,1	166,9	130,3
	2	280,9	39,9	752,5	158,5	570,8	560,1	276,0	76,2	68,8	31,1	166,9	130,3
	3	6,0	1,5			29,0							
	4												
590	1	32,5	8,5	41,5	44,3	1477,6		81,7	8,7	47,8	7,1	38,0	42,3
	2	28,7	7,4	39,6	44,3	1446,7		81,7	8,7	47,8	7,1	35,5	39,3
	3	3,8	1,1	1,9		30,9						2,5	3,0
	4												
610	1	42,3	10,4	379,0	28,4	971,0	69,1	108,7	119,4	15,8	37,2	23,8	39,1
	2	38,5	8,7	368,3	27,9	957,9	64,8	83,9	106,8	15,8	37,2	22,7	37,4
	3	3,8	1,6	10,7	C,5	13,1	4,4	24,9	12,6			1,1	1,6
	4												
630	1	6,0	1,1	5,5	8,7	46,7	6,3	77,0	193,2	61,5	5,2	12,3	8,7
	2	3,5	0,8	2,7	5,5	25,1	3,8	53,0		42,3	0,8	8,5	4,4
	3	2,5	0,3	2,7	3,3	21,6	2,5	24,0	193,2	19,1	4,4	3,8	4,4
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1	19,9	3,8	13,7	8,2	95,9	0,3	37,7	241,8	55,7	1,1	1,1	9,8
	2	15,6	3,0	10,7	6,3	74,6	0,3	29,2	187,7	0,8	0,8	0,8	7,6
	3	4,4	C,8	3,0	1,9	21,3		8,5	54,1	55,7	0,3	0,3	2,2
	4												

Tabelle der Vorleistungen — Ab-Werk-Preise
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
670	1	24,6	7,1	91,3	23,2	926,8	75,1	74,9	14,2	46,2	29,0	181,4	77,0
	2	24,6	7,1	91,3	23,2	926,8	75,1	74,9	14,2	46,2	29,0	181,4	77,0
	3												
	4												
690	1	13,7	2,5	88,0	21,0	433,9	24,9	115,0	8,5	32,0	14,2	4662,6	45,4
	2	13,7	2,5	88,0	21,0	433,9	24,9	115,0	3,5	32,0	14,2	4676,5	45,1
	3								4,9			-13,9	0,3
	4												
710	1	55,7	11,7	1046,2	86,1	2091,0	101,4	78,4	9,6	46,2	23,8	960,1	611,2
	2	49,5	10,1	1041,8	84,7	2069,7	99,7	61,2	9,0	45,6	23,2	595,4	363,9
	3	6,3	1,6	4,4	1,4	21,3	1,6	17,2	0,5	0,5	0,5	364,8	247,3
	4												
730	1	7,9	2,7	38,8	7,9	106,8	16,1	16,4	1,4	4,4	5,8	13,7	18,0
	2	7,9	2,7	38,8	7,9	106,8	16,1	16,4	1,4	4,4	5,8	13,7	18,0
	3												
	4												
750	1	0,8		2,5	0,3	11,7	4,9	7,4	0,3	0,5	1,9	5,5	3,3
	2	0,8		2,5	0,3	11,7	4,9	7,4	0,3	0,5	1,9	5,5	3,3
	3												
	4												
770	1	1,1	0,5	3,5	0,3	34,4	1,1	5,2	0,8	2,7	0,8	3,3	4,4
	2	1,1	0,5	3,5	0,3	34,4	1,1	5,2	0,8	2,7	0,8	3,3	4,4
	3												
	4												
790	1	10,7	1,4	173,2	13,1	332,8	16,9	12,0	3,0	8,7	4,4	168,6	170,2
	2	9,3	1,1	152,5	11,5	292,9	15,0	10,7	2,7	7,6	3,8	148,4	150,0
	3	1,4	0,3	20,8	1,6	39,9	1,9	1,4	0,3	1,1	0,5	20,2	20,2
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	3256,0	829,0	14832,2	2279,5	13335,2	5530,1	2928,4	1212,0	689,3	526,5	6783,3	2313,4
	2	2671,3	511,7	13539,9	2012,6	17903,1	5158,2	2705,5	712,9	586,9	451,4	6374,0	1859,3
	3	584,7	317,2	1292,3	766,9	432,0	371,9	227,9	499,2	102,5	75,1	409,3	454,1
	4												

Tabelle der Vorleistungen — Ab-Werk-Preise
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		75	77	79	81	85	89	93	95	
		73								
010	1	187,2	0,3	13,1	0,8	64,2	6,6	23,8	8,7	15490,7
	2	187,2	0,3	10,1	0,8	29,5	3,0	15,3	4,4	11984,7
	3			3,0		34,7	3,5	8,5	4,4	3506,0
	4									
030	1		0,3	1,4	21,0	0,8	0,5	0,3	2621,0	
	2			1,4	16,1	0,8	0,5	0,3	2433,6	
	3		0,3		4,9				187,4	
	4									
050	1	0,8	0,8	1,9	9,8	3,0	1,6	0,8	1020,5	
	2	0,8	0,8	1,9	9,3	3,0	1,6	0,8	1003,0	
	3				0,5				17,5	
	4									
070	1	2,5	0,8	49,7	48,1	286,3	51,6	48,6	15,6	7380,6
	2	1,6	0,3	42,6	47,0	226,5	44,0	41,5	12,0	4212,6
	3	0,8	0,5	7,1	1,1	59,8	7,6	7,1	3,5	3168,0
	4									
090	1	37,7	2,2	26,8	50,5	169,4	99,2	64,5	25,4	6031,4
	2	37,4	1,9	26,2	50,3	162,8	96,4	62,8	24,9	5853,3
	3	0,3	0,3	0,5	0,3	6,6	2,7	1,6	0,5	178,1
	4									
091	1									
	2									
	3									
	4									
093	1									
	2									
	3									
	4									
095	1									
	2									
	3									
	4									
110	1									
	2									
	3									
	4									
130	1				18,3	30,1		0,5	26086,6	
	2				17,2	30,1		0,5	20885,0	
	3				1,1				5201,6	
	4									
131	1									
	2									
	3									
	4									
133	1									
	2									
	3									
	4									
150	1	2,2	35,5	0,8	87,4	21,9	27,0	19,1	7726,5	
	2	1,9	34,7	0,3	82,5	21,9	25,7	17,2	6838,2	
	3	0,3	0,8	0,5	4,9		1,4	1,9	888,2	
	4									
170	1	46,7	1,4	174,3	115,6	62,0	89,1	230,3	20,5	12240,2
	2	46,2	1,4	165,8	115,3	52,5	76,5	189,1	19,4	9783,3
	3	0,5		8,5	0,3	9,6	12,6	41,3	1,1	2456,8
	4									
190	1	106,3	1,1	6,8	19,9	290,2	30,6	12,0	3,8	11615,0
	2	106,0	1,1	5,2	19,9	164,2	30,3	10,9	3,5	10926,2
	3	0,3		1,6		126,0	0,3	1,1	0,3	688,8
	4									
210	1	4,6	0,5	7,6	907,6	2,5	0,5	3,8	5053,3	
	2	4,4	0,5	7,6	791,8	2,5	0,3	2,7	4302,2	
	3	0,3			15,8		0,3	1,1	751,1	
	4									
230	1		0,5	27,9	4,1	78,7	24,0	22,1	1,1	1065,0
	2		0,5	17,5	4,1	47,8	18,0	13,4	1,1	785,0
	3			10,4		30,9	6,0	8,7		280,1
	4									
250	1	27,6	1,6	8,7	41,5	74,9	8,7	10,4	4,1	5201,1
	2	27,3	1,6	7,6	41,3	39,3	7,4	8,5	3,8	4277,0
	3	0,3		1,1	0,3	35,5	1,4	1,9	0,3	924,0
	4									
270	1	0,8	3,0	3,0	353,5	0,8	1,6	0,5	4082,8	
	2	0,8	3,0	3,0	225,1	0,8	1,6	0,5	3577,9	
	3				128,4					504,9
	4									
290	1				438,2			7,4	913,7	
	2				230,3			1,4	556,8	
	3				207,9			6,0	356,8	
	4									

Tabelle der Vorleistungen — Ab-Werk-Preise
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		75		76		85		93	
		73	77	81	89	95			
310	1		11,7	2,5	39,9	31,1	30,6	11,5	580,9
	2		10,7	0,3	35,8	30,9	22,1	10,7	609,0
	3		1,1	2,2	4,1	0,3	8,5	0,8	371,9
	4								
330	1		16,4	10,1	24,6	2,7	41,3	21,3	855,5
	2		15,8	9,0	22,7	2,5	37,4	21,0	809,3
	3		0,5	1,1	1,9	0,3	3,8	0,3	86,6
	4								
350	1	0,5	27,0	35,5	77,9	16,9	82,8	31,7	6270,8
	2	0,5	25,4	33,1	71,6	16,9	72,7	30,6	5167,2
	3		1,6	2,5	6,3		10,1	1,1	1103,5
	4								
370	1	0,8	0,3	0,5	0,5	1,6	5,5	0,5	2355,5
	2	0,8		0,5	0,5	1,6	4,9	0,5	2273,2
	3		0,2				0,5		82,2
	4								
390	1	1,4		1,1	1,4			0,3	751,5
	2	1,4		1,1	1,4			0,3	780,1
	3								11,5
	4								
410	1	2,7	0,8	20,2	21,0	239,1	53,8	34,7	6753,8
	2	2,7	0,8	14,8	16,9	162,3	48,6	21,3	5398,1
	3			5,5	4,1	76,9	5,2	13,4	1355,7
	4								
430	1	1,1		13,4	4,4	125,1	17,8	15,8	1021,3
	2	1,1		13,4	4,4	101,4	17,5	15,8	781,1
	3					23,8	0,3		240,2
	4								
450	1	1,4		4,4	3,3	46,7	3,3	12,8	5658,5
	2	1,4		3,8	3,3	45,9	3,2	12,3	5129,0
	3			0,5		0,9	0,3	0,5	525,5
	4								
470	1	27,6	3,3	41,0	89,3	382,8	109,3	29,0	8930,1
	2	27,6	3,3	39,3	89,1	355,2	100,3	26,8	7832,8
	3			1,6	0,3	27,6	9,0	2,2	1057,3
	4								
490	1	1,9	0,8	61,2	13,9	97,3	78,4	43,2	4779,0
	2	1,9	0,5	57,4	13,7	88,8	75,7	39,6	4251,4
	3		0,3	3,8	0,3	8,5	2,7	3,5	527,6
	4								
510	1	2,5		1,1	3,0	27,0	23,2	1,1	615,7
	2	2,5		1,1	3,0	20,2	15,8	1,1	448,5
	3					6,8	7,4		170,8
	4								
530	1	1641,8	0,8	8,2	18,0	820,2	80,6	25,4	4236,3
	2	1640,4	0,8	8,2	18,0	820,2	80,6	25,4	4132,0
	3	1,4							104,4
	4								
550	1	31,1	0,5	32,0	52,5	165,3	9,0	18,8	3513,9
	2	31,1	0,5	32,0	52,5	165,3	9,0	18,8	3374,0
	3								139,9
	4								
570	1	68,3	0,8	144,0	76,8	547,8	548,1	151,9	14304,6
	2	68,3	0,8	144,0	76,8	547,8	548,1	151,9	14031,7
	3								272,9
	4								
590	1	33,3	1,4	0,8	27,3	39,1		54,6	3009,0
	2	33,3	1,4	0,3	27,3	33,1		54,1	2808,5
	3			0,5		6,0		0,5	200,5
	4								
610	1	10,9	2,7	19,7	23,8	97,8	25,4	16,1	4650,5
	2	10,9	2,7	19,1	23,8	93,2	25,4	16,1	4421,6
	3			0,5		4,6		0,3	229,0
	4								
630	1	1,6	0,3	3,3	5,2	43,2	4,9	0,3	734,4
	2	1,1	0,3	2,2	3,5	28,4	3,3	0,3	335,5
	3	0,5		1,1	1,6	14,8	1,6	1,1	358,9
	4								
631	1								
	2								
	3								
	4								
633	1								
	2								
	3								
	4								
650	1	0,3	0,3	6,0	76,0	0,3	0,3	4,1	1593,2
	2	0,3	0,3	4,6	59,0	0,3	0,3	3,3	1194,3
	3			1,4	16,9			0,8	398,9
	4								

Tabelle der Vorleistungen — Ab-Werk-Preise
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		75		79		85		89		93	
		73		77		81		89		95	
670	1	2,2	1,5	31,7	47,0	194,0	48,6	16,4	10,9	2878,7	
	2	2,2	1,9	31,7	47,0	194,0	48,6	16,4	10,9	2849,7	
	3									25,0	
	4										
690	1	231,4	1,1	14,2	23,5	68,0	16,1	4,1	8,5	6376,2	
	2	231,4	1,1	14,2	23,5	68,0	16,1	4,1	8,5	6385,0	
	3									-8,7	
	4										
710	1	1031,4	3,8	60,9	342,6	427,9	87,4	48,4	47,5	9349,7	
	2	1030,1	3,8	60,1	342,6	264,2	38,2	48,4	47,0	8236,9	
	3	1,4		0,8		163,7	49,2		0,5	1112,8	
	4										
730	1		1,1	7,4	10,9	37,7	14,5	10,4	6,0	566,9	
	2		1,1	7,4	10,9	37,7	14,5	10,4	6,0	566,9	
	3										
	4										
750	1	0,8		2,2	1,9	22,4	6,0	1,1	0,5	97,5	
	2	0,8		2,2	1,9	22,4	6,0	1,1	0,5	97,5	
	3										
	4										
770	1	2,2	0,5		2,5	16,9	4,9	1,4		265,6	
	2	2,2	0,5		2,5	16,9	4,9	1,4		265,6	
	3										
	4										
790	1	220,8	0,3	12,0	10,1	60,9	12,3	7,6	7,4	1665,0	
	2	194,3	0,3	10,7	9,0	53,5	10,9	6,8	6,6	1466,1	
	3	26,5		1,4	1,1	7,4	1,4	0,8	0,8	198,9	
	4										
810	1										
	2										
	3										
	4										
850	1										
	2										
	3										
	4										
890	1										
	2										
	3										
	4										
930	1										
	2										
	3										
	4										
990	1	3732,5	28,4	881,1	1128,1	6442,3	1569,1	1037,2	585,9	158627,0	
	2	3700,0	27,0	828,7	1111,2	5405,7	1456,8	922,4	554,6	171064,2	
	3	32,5	1,4	52,5	16,9	1036,6	112,3	114,8	35,2	27767,8	
	4										

Tabelle der letzten Verwendung – Ab-Werk-Preise
Tableau des emplois finals – prix départ-usine

Mio EUR

		C2		C9		29		42		49		99
	01		03		19		41		43		89	
010	1 3199,4 2 1927,6 3 1271,9 4			3199,4 1927,6 1271,9	18,0 18,0	-152,7 -20,2 -132,5			391,0 313,7 77,3	3455,7 2239,1 1216,7	18946,4 14223,8 4722,7	
030	1 227,3 2 195,9 3 31,4 4			227,3 195,9 31,4		56,0 53,8 2,2			314,5 314,2 0,3	597,8 563,9 33,9	3218,8 2997,5 221,3	
050	1 216,1 2 211,5 3 4,6 4			216,1 211,5 4,6		20,8 20,5 0,3			250,5 250,0 0,5	487,4 482,0 5,5	1507,9 1485,0 22,9	
070	1 1973,8 2 1587,2 3 386,6 4			1973,8 1587,2 386,6		78,7 47,8 30,9			275,4 273,5 1,9	2327,9 1908,5 419,4	9708,5 6121,0 3587,4	
090	1 2001,4 2 1939,3 3 62,0 4			2001,4 1939,3 62,0		-0,8 -0,8			38,8 38,8	2039,3 1977,3 62,0	8070,8 7830,6 240,2	
091	1 2 3 4											
093	1 2 3 4											
095	1 2 3 4											
110	1 2 3 4											
130	1 4,4 2 4,1 3 0,3 4			4,4 4,1 0,3		631,4 569,7 61,7			3176,0 3126,0 50,0	3811,7 3699,7 112,0	29898,4 24594,7 5313,7	
131	1 2 3 4											
133	1 2 3 4											
150	1 530,3 2 460,4 3 69,9 4			530,3 460,4 69,9	231,1 217,5 13,7	142,3 132,5 9,8			679,5 671,3 8,2	1583,3 1481,7 101,6	9309,8 8319,9 989,9	
170	1 2313,1 2 2166,9 3 146,2 4			2313,1 2166,9 146,2		283,3 264,5 18,8			4474,6 4421,0 53,6	7071,0 6852,5 218,6	19311,2 16635,8 2675,4	
190	1 826,5 2 733,6 3 92,9 4			826,5 733,6 92,9	1566,9 1488,8 78,1	357,9 351,6 6,3			1580,3 1568,8 11,5	4331,7 4142,9 188,8	15946,7 15069,1 877,6	
210	1 121,0 2 98,4 3 22,7 4			121,0 98,4 22,7	7529,5 6235,8 1293,7	622,1 607,9 14,2			6473,2 6417,2 56,0	14745,9 13359,3 1386,6	19799,2 17661,5 2137,7	
230	1 708,2 2 589,6 3 118,6 4			708,2 589,6 118,6	1487,4 935,2 552,2	95,6 91,7 4,6			1384,7 1330,1 54,6	3676,0 2945,9 730,1	4741,0 3730,9 1010,1	
250	1 1913,4 2 1591,0 3 322,4 4			1913,4 1591,0 322,4	4757,4 4229,5 527,9	647,5 614,5 33,1			3285,8 3201,6 84,1	10604,1 9636,6 967,5	15805,2 13913,7 1891,5	
270	1 2687,4 2 1977,3 3 710,1 4			2687,4 1977,3 710,1	3637,7 3281,1 356,6	230,1 222,1 7,9			4795,6 4782,2 13,4	11350,8 10262,8 1088,0	15433,6 13840,7 1592,9	
290	1 160,1 2 127,6 3 32,5 4			160,1 127,6 32,5	1059,6 654,1 405,5	120,8 113,9 6,8			548,4 525,7 22,7	1888,8 1421,3 467,5	2802,5 1978,1 824,3	

Tabelle der letzten Verwendung — Ab-Werk-Preise
Tableau des emplois finals — prix départ-usine

Mio EUR

		C2	C9	29	42	49	99
	01	03	19	41	43	89	
310	1 6093,7 2 5586,9 3 506,8 4	6093,7 5586,9 506,8	29,0 14,8 14,2		175,1 163,9 11,2	6297,8 5765,6 532,2	7278,7 6374,6 904,1
330	1 2371,5 2 2136,3 3 235,5 4	2371,9 2136,3 235,5	-34,7 -31,4 -3,3		150,0 146,7 3,3	2487,2 2251,6 235,5	3383,1 3060,9 322,1
350	1 6841,5 2 6301,6 3 539,9 4	6841,5 6301,6 539,9	125,1 122,1 3,0		443,2 406,3 36,9	7409,8 6830,1 579,8	13680,6 11997,3 1683,3
370	1 3071,6 2 2945,1 3 126,5 4	3071,6 2945,1 126,5	80,3 80,1 0,3		76,0 76,0	3227,9 3101,1 126,8	5583,3 5374,3 209,0
390	1 2335,2 2 2295,5 3 19,7 4	2335,2 2295,5 19,7	28,4 28,4		32,0 32,0	2365,6 2345,9 19,7	3157,1 3126,0 31,1
410	1 7820,8 2 6454,1 3 1366,7 4	7820,8 6454,1 1366,7	74,0 46,2 27,9	181,1 156,3 24,9	1437,4 1400,5 36,9	9513,4 8057,1 1456,3	16267,2 13455,2 2812,0
430	1 1701,6 2 1414,8 3 286,9 4	1701,6 1414,8 286,9	29,5 25,7 3,8		237,3 218,0 19,3	1964,5 1658,5 306,0	2985,8 2439,6 546,2
450	1 3180,3 2 3038,2 3 142,1 4	3180,3 3038,2 142,1	613,9 600,3 13,7	170,8 147,8 22,9	345,6 236,1 5,6	4310,7 4122,4 188,2	9969,1 9251,4 717,8
470	1 2163,7 2 2074,9 3 88,8 4	2163,7 2074,9 88,8	89,6 80,1 9,6		594,8 590,2 4,6	2848,1 2745,1 103,0	11778,1 10577,9 1200,3
490	1 544,8 2 474,0 3 70,8 4	544,8 474,0 70,8	130,9 125,7 5,2		745,5 740,2 9,3	1425,1 1339,9 85,2	6204,1 5591,3 612,8
510	1 678,1 2 501,1 3 177,0 4	678,1 501,1 177,0	110,4 98,4 12,0	19,9 18,3 1,6	595,5 580,3 15,6	1404,4 1198,1 206,3	2024,0 1647,0 377,0
530	1 459,6 2 459,6 3 4	459,6 459,6	27271,6 27271,6	49,7 49,2	319,7 319,7	28100,0 28100,0	32336,3 32232,0 104,4
550	1 2272,1 2 2259,6 3 12,6 4	2272,1 2259,6 12,6	-412,0 -412,0	30,9 30,9	361,7 361,5 0,3	2252,7 2239,9 12,8	5766,7 5613,9 152,7
570	1 15851,4 2 15851,4 3 4	15851,4 15851,4	2830,6 2830,6	138,5 138,5	1173,2 1173,2	19993,7 19993,7	34298,4 34025,4 272,9
590	1 4831,4 2 4831,4 3 4	4831,4 4831,4				4831,4 4831,4	7840,4 7639,9 200,5
610	1 2719,9 2 2686,6 3 33,3 4	2719,9 2686,6 33,3	317,2 317,2	61,2 58,7 2,5	706,0 633,3 72,7	3804,4 3695,9 108,5	8454,9 8117,5 337,4
630	1 246,2 2 246,2 3 4	246,2 246,2	74,6 74,6	-0,5 -0,5	1531,7 1531,7	1851,9 1851,9	2586,3 2187,4 398,9
631	1 2 3 4						
632	1 2 3 4						
650	1 143,4 2 143,4 3 4	143,4 143,4	28,4 28,4		340,7 340,7	512,6 512,6	2105,7 1706,8 398,9

Tabelle der letzten Verwendung — Ab-Werk-Preise
Tableau des emplois finals — prix départ-usine

Mio EUR

		01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89	99
670	1	716,9			716,9						18,3	735,2	3613,9
	2	716,9			716,9						18,3	735,2	3585,0
	3												29,0
	4												
690	1	1700,3			1700,3						22,1	1722,4	8098,6
	2	1700,3			1700,3						22,1	1722,4	8107,4
	3												-8,7
	4												
710	1	536,6			536,6						346,4	883,1	10232,8
	2	536,6			536,6						346,4	883,1	9119,9
	3												1112,8
	4												
730	1	10739,6			10739,6						15,6	10755,2	11322,1
	2	10739,6			10739,6						15,6	10755,2	11322,1
	3												
	4												
750	1	205,5			205,5						3,8	209,3	306,8
	2	205,5			205,5						3,8	209,3	306,8
	3												
	4												
770	1	3524,6			3524,6							3524,6	3790,2
	2	3524,6			3524,6							3524,6	3790,2
	3												
	4												
790	1	2754,6			2754,6						27,6	2782,2	4447,3
	2	2754,6			2754,6						27,6	2782,2	4248,4
	3												198,9
	4												
810	1	806,0	14566,9		15772,9							15772,9	15772,9
	2	806,0	14566,9		15772,9							15772,9	15772,9
	3												
	4												
850	1	30,6	5657,9	430,3	6318,8							6318,8	6318,8
	2	30,6	5657,9	430,3	6318,8							6318,8	6318,8
	3												
	4												
890	1	2466,4	759,6		3226,0							3226,0	3226,0
	2	2466,4	759,6		3226,0							3226,0	3226,0
	3												
	4												
910	1	1527,6		940,7	2468,3							2468,3	2468,3
	2	1527,6		940,7	2468,3							2468,3	2468,3
	3												
	4												
990	1	195188,5	21584,4	1371,0	128144,0	51196,4	4262,3				37368,0	220970,7	419797,7
	2	98309,5	21584,4	1371,0	121265,3	47915,3	4113,4				36718,3	210012,3	181076,4
	3	6878,7			6878,7	3281,1	148,9				649,7	10958,5	38721,3
	4												
997	1				-1721,3	-191,3						-1912,6	-1912,6
999	1	105188,5	21584,4	1371,0	128144,0	49475,1	4071,0				37368,0	219058,2	417885,2

Tabelle der Primärinputs und des Aufkommens – Ab-Werk-Preise
Tableau des entrées primaires et ressources – prix départ-usine

Mio EUR

	C3		07		11		15		19		23	
	01	C5		09		13		17		21		
010	942,1	1157,1	195,5	317,5	1089,1	2727,3	2242,6	3779,8	4061,7	5820,8	1264,8	
020												
030	4260,5	755,6	104,4	171,0	1358,9	1365,6	824,6	1413,4	811,7	1357,9	545,4	
070	5203,0	1916,7	300,3	488,5	2488,0	4092,9	3067,2	4793,2	4873,5	7178,7	1810,1	
080	1122,7	157,9	13,1	121,3	1237,7	622,4	637,4	1084,7	536,5	1000,8	225,8	
090	6325,7	2074,6	313,4	609,8	3725,7	4715,3	3704,6	5877,9	5810,4	8179,5	2039,9	
110	370,5	205,2	24,0	2764,2	531,1	332,2	506,8	403,8	638,5	463,9	147,8	
120	672,9	71,6		12,0	22,4	5,5	8,2	3,5	4,6	1,6	0,5	
170	-302,5	133,6	24,0	2752,2	508,7	326,8	498,6	400,3	633,5	462,3	147,3	
180	4900,5	2050,3	324,3	3240,7	2996,7	4419,7	3565,8	5193,4	5507,4	7641,0	1957,4	
190	6023,7	2208,7	337,4	3362,0	4234,4	5042,1	4203,3	6278,1	6444,3	8641,8	2187,2	
200	14223,6	3094,1	1770,5	6533,6	6966,1	24781,4	8319,9	16557,4	15069,1	17677,0	3730,9	
310												
330												
390		-6,6	-285,5	-412,6	864,5	-196,7		78,4		-15,6		
410												
490	14723,8	2997,5	1485,0	6121,0	7830,6	24584,7	8319,9	16635,8	15069,1	17661,5	3730,9	
510												
520												
590	3874,9	203,5	20,8	2516,7	216,4	4752,7	890,4	2350,3	774,3	1863,1	874,3	
610												
620												
690	847,9	17,8	2,2	1070,8	23,8	560,9	99,5	325,1	103,3	274,6	135,8	
710												
720												
790	4722,7	221,3	22,9	3581,4	240,2	5313,7	589,9	2675,4	877,6	2137,7	1010,1	
870												
990	18946,4	3218,8	1507,9	9708,5	8070,8	29898,4	9309,8	19311,2	15946,7	19799,2	4741,0	

Tabelle der Primärinputs und des Aufkommens — Ab-Werk-Preise
Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine

Mio EUR

	27		31		35		39		43		47	
	25	29	33	37	41	45						
010	4720,5	3189,6	733,9	518,3	255,5	1395,1	732,0	120,2	2890,2	571,3	1786,9	2668,8
020												
030	414,8	1252,5	6,7	510,7	233,9	972,9	745,5	215,3	863,1	224,5	937,7	1592,9
070	5135,2	4442,1	742,6	1029,0	489,3	2368,0	1477,9	335,5	3753,3	796,2	2724,6	4661,7
080	491,0	310,9	43,7	183,9	28,1	495,4	198,4	51,9	422,1	41,0	275,4	369,4
090	5626,2	4753,0	786,3	1212,8	517,5	2863,4	1676,2	387,4	4175,4	837,2	3000,0	5031,1
110	335,8	111,5	-4,9	53,5	-145,1	221,9	1330,1	1985,2	520,2	109,8	427,9	500,5
120	0,8	6,6	6,6	22,7	106,0	28,1	0,5		4,6	1,4	4,1	2,5
170	335,0	104,9	-11,5	30,9	-251,1	193,7	1329,5	1985,2	515,6	108,5	423,8	498,1
180	5470,2	4547,0	731,1	1055,8	238,2	2561,7	2807,4	2320,8	4268,8	904,6	3148,4	5159,8
190	5961,2	4857,9	774,9	1243,7	266,4	3057,1	3005,7	2372,7	4691,0	945,6	3423,8	5529,2
290	13913,7	13840,7	1978,1	6374,6	3060,9	11997,3	5374,3	3126,0	13455,2	2423,2	9251,4	10565,3
310												
330												
390										16,4		12,6
410												
490	13913,7	13840,7	1978,1	6374,6	3060,9	11997,3	5374,3	3126,0	13455,2	2423,2	9251,4	10577,9
510												
530												
590	1633,1	1423,7	756,3	801,4	289,6	1514,2	123,2	14,8	2459,0	480,3	640,7	1034,1
610												
620												
690	258,5	169,7	68,0	102,7	32,5	169,1	85,8	16,4	353,0	65,8	77,0	166,1
710												
720												
790	1891,5	1592,9	824,3	904,1	322,1	1683,3	209,0	31,1	2812,0	546,2	717,8	1200,3
870												
930	15805,2	15433,6	2802,5	7278,7	3383,1	13680,6	5583,3	3157,1	16267,2	2585,8	9969,1	11778,1

Tabelle der Primärinputs und des Aufkommens — Ab-Werk-Preise
Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine

Mio EUR

	51		55		59		63		67		71	
	49	53	57	61	65	69						
010	1367,2	428,4	9751,9	1165,0	9389,9	880,9	2980,3	516,9	432,5	2147,3	3095,1	1181,4
020												
030	363,7	240,7	4200,0	1628,7	8378,1	606,0	977,3	206,6	233,1	359,3	-2420,8	3251,6
070	1730,9	669,1	13951,9	2793,7	17768,0	1486,9	3957,6	723,5	665,6	2506,6	674,3	4433,1
080	405,2	72,1	1121,6	107,6	1317,5	177,3	1122,7	187,7	184,4	581,7	317,5	323,8
090	2136,1	741,3	15073,5	2901,4	19085,5	1664,2	5080,3	911,2	850,0	3088,2	991,8	4756,8
110	215,8	77,0	2376,5	353,0	2260,4	439,1	650,3	55,7	171,0	6,3	332,2	690,7
120	0,3	0,3	11,2	3,3	655,7	2,7	586,1	10,7	3,5	36,1		15,6
170	215,6	76,8	2365,3	349,7	1604,6	436,3	64,2	45,1	167,5	-29,8	332,2	675,1
180	1946,4	745,9	16317,2	3143,4	19372,7	1923,2	4021,9	768,6	833,1	2476,8	1006,6	5108,2
190	2351,6	818,0	17438,8	3251,1	20690,2	2100,5	5144,5	956,3	1017,5	3058,5	1324,0	5432,0
290	5607,6	1647,0	32271,0	5530,6	34025,4	7630,6	8072,9	2168,3	1706,8	3585,0	8107,4	7745,4
310												
330												
390	-16,4		-39,1	83,3		9,3	44,5	19,1				1374,6
410												
490	5591,3	1647,0	32232,0	5613,9	34025,4	7639,9	8117,5	2187,4	1706,8	3585,0	8107,4	9119,9
510												
520												
590	536,1	330,6	104,4	147,0	272,9	200,5	337,4	398,9	398,9	29,0	-8,7	1112,8
610												
620												
690	76,8	46,4		5,7								
710												
720												
790	612,8	377,0	104,4	152,7	272,9	200,5	337,4	398,9	398,9	29,0	-8,7	1112,8
870												
980	6204,1	2024,0	32336,3	5766,7	34298,4	7840,4	8454,5	2586,3	2105,7	3613,5	8098,6	10232,8

RCA MAY 27 1150⁰
 243455 COME UR
 3423 COMEUR LU

TELEX NR 3552

MRS KRUCOFF
 WASHINGTON DELEGATION
 BRUSSELS/2

THE TABLE OF FINAL USES AT PURCHASERS' PRICES FOR GERMANY (FR)
 1970 HAS NOT BEEN MADE AVAILABLE TO EUROSTAT.
 FURTHER REQUESTS FOR INFORMATION SHOULD BE ADDRESSED DIRECTLY
 TO 'STATISTISCHES BUNDESAMT - POSTFACH 5528 - WIESBADEN
 FR OF GERMANY.

C. DEWALEYNE
 ADMINISTRATEUR
 OSCE - DIVISION B2
 LUXEMBOURG

27.5.80

⊕
 243455 COME UR
 3423 COMEUR LUM

*file Input-Output
 Tables -
 # 6, -1978*

*on p. 20**

1	HD
TR.	HUM
I.S.	4
FIN.	
AGR.	
ENE.	
R.D	
ADM.	
S.A.	



Tabelle der letzten Verwendung – Anschaffungspreise
Tableau des emplois finals – prix d'acquisition

Mio EUR

Zur Zeit nicht verfügbar.		Non disponible au moment de la publication.	
---------------------------	--	---	--

Tabelle der Primärinputs und des Aufkommens — Ab-Werk-Preise
Tablæau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine

Mio EUR

	73	75	77	79	81	85	89	93	99
010	226,2	125,4	319,9	866,4	10464,5	4285,0	2071,3	1818,6	96295,1
020									
030	4022,1	92,6	2292,5	1818,3					47636,9
070	4248,4	218,0	2612,8	2684,7	10464,5	4285,0	2071,3	1818,6	143931,9
080	2986,9	7,4	174,9	98,1	396,2	508,5	213,1	51,6	20431,7
090	7235,2	225,4	2787,7	2782,8	10860,7	4793,4	2284,4	1870,2	164363,6
110	549,5	11,5	29,2	384,7	24,6			8,2	20470,5
120	257,9	2,2	3,5	8,7					2584,7
170	291,5	5,3	25,7	376,0	24,6			8,2	17885,8
180	4539,9	227,3	2638,5	3060,7	10489,1	4285,0	2071,3	1826,8	161817,7
190	7526,8	234,7	2813,4	3158,7	10885,2	4793,4	2284,4	1878,4	182249,4
290	11259,3	263,1	3694,5	4286,9	17327,6	6362,6	3321,6	2468,3	381076,4
310									
330									
390	62,8	43,7	95,6	-38,5	-1554,6	-43,7	-95,6		
410									
490	11322,1	306,8	3790,2	4248,4	15772,9	6318,8	3226,0	2468,3	381076,4
510									
520									
590				198,9					33566,1
610									
620									
690									5155,2
710									
720									
790				198,9					38721,3
870									
990	11322,1	306,8	3790,2	4447,3	15772,9	6318,8	3226,0	2468,3	419757,7

BR Deutschland — 1970
Direkte Koeffizienten

RF d'Allemagne — 1970
Coefficients directs

Vertikale Koeffizienten

- Jedes Element der Tabellen T4.1 und T4.3 wurde durch den tatsächlichen Produktionswert, der in der gleichen Spalte steht, dividiert. Man erhält somit die technischen Koeffizienten, die anschließend mit 1 000 vervielfältigt wurden und auf den Seiten 22* bis 33* zu finden sind.

In den Zeilen: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44) und Primärinputs (Bezeichnungen nach der Definition des ESVG)

In den Spalten: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44)

- Jedes Element der Tabelle T4.2 wurde durch den Gesamtwert der gleichen Spalte dividiert und mit 1 000 vervielfältigt. Die Ergebnisse sind auf den Seiten 34* bis 36* abgedruckt.

In den Zeilen: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44).

In den Spalten: Kategorien der letzten Verwendung (Bezeichnungen nach der Definition des ESVG).

Coefficients verticaux:

- Chaque élément de T4.1 et T4.3 est divisé par la valeur de la production effective se trouvant dans la même colonne. On obtient ainsi les coefficients techniques qui sont ensuite multipliés par 1 000 et imprimés pages 22* à 33*.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44) et les entrées primaires (codes définis dans le SEC)

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

- Chaque élément de T4.2 est divisé par le total de la même colonne et multiplié par 1 000. Le résultat est imprimé pages 34* à 36*.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

Vertikale Koeffizienten – Vorleistungen und Primärinputs
Coefficients verticaux – échanges intermédiaires et entrées primaires

		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
010	1	254,3	5,4	0,3				0,1	0,2	9,4	0,1		0,1
	2	227,8	4,1	0,3					0,2	7,8			0,1
	3	26,5	1,3							1,6			
	4												
030	1		54,5	593,8	1,4	133,7		1,9	5,0	6,6	0,6	1,3	0,2
	2		48,0	574,8	1,3	121,7		1,6	4,5	5,9	0,5	1,3	0,2
	3		6,5	19,0	0,2	12,0		0,3	0,4	0,6	0,1		
	4												
050	1		3,8	5,6		0,1		31,0	3,1	5,1	1,9	0,5	0,1
	2		3,7	5,4		0,1		30,5	3,1	5,0	1,8	0,5	0,1
	3		0,1	0,2				0,4	0,1	0,1	0,1		
	4												
070	1	18,4	4,3	7,9	346,1	25,7		9,8	34,4	38,2	5,1	6,7	3,0
	2	14,0	4,0	3,9	45,4	20,2		9,0	27,9	18,8	3,8	5,7	2,2
	3	4,4	0,3	4,0	300,7	5,5		0,8	6,5	19,4	1,3	1,0	0,8
	4												
090	1	12,1	20,7	96,6	19,7	64,4		31,9	42,2	31,0	17,1	10,4	7,7
	2	11,8	20,2	95,8	18,5	61,2		30,8	40,7	29,6	16,6	10,2	7,5
	3	0,3	0,5	0,8	1,2	3,2		1,0	1,5	1,3	0,5	0,2	0,2
	4												
091	1												
	2												
	3												
	4												
093	1												
	2												
	3												
	4												
095	1												
	2												
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	0,4	14,0	5,7	2,4	14,6		540,9	14,4	28,8	279,8	125,2	59,7
	2	0,4	11,4	5,2	1,9	13,5		436,0	12,2	13,0	212,6	109,8	34,0
	3	0,1	2,6	0,5	0,5	1,1		105,0	2,1	15,8	67,2	15,4	25,7
	4												
131	1												
	2												
	3												
	4												
133	1												
	2												
	3												
	4												
150	1	3,9	2,2	1,5	0,2	3,8		16,9	194,6	16,3	5,7	1,5	7,5
	2	3,7	1,8	1,2	0,2	3,6		14,6	153,5	12,9	3,8	0,8	5,6
	3	0,2	0,4	0,1		0,2		2,2	31,1	3,3	1,9	0,7	1,9
	4												
170	1	32,8	13,5	1,1	24,3	12,3		11,4	19,0	252,5	14,9	11,0	12,7
	2	27,7	11,5	0,8	16,1	7,7		10,6	15,9	183,6	12,9	9,5	11,4
	3	5,1	2,0	0,3	8,1	4,6		0,9	3,7	68,9	2,1	1,4	1,3
	4												
190	1	8,9	29,7	24,2	8,2	7,1		9,6	9,4	22,8	111,7	88,3	38,2
	2	8,6	27,9	23,3	8,0	6,8		9,2	9,0	21,9	106,5	85,1	36,1
	3	0,3	1,8	0,9	0,1	0,3		0,4	0,4	0,8	5,2	3,2	1,9
	4												
210	1	22,4	19,0	1,5	2,4	3,8		2,0	4,1	4,2	12,1	105,5	14,5
	2	21,0	18,0	1,4	0,7	2,0		1,5	2,8	3,2	8,0	89,2	11,8
	3	1,4	1,0	0,2	1,7	1,8		0,5	1,3	1,0	4,0	16,3	2,7
	4												
230	1	0,1	0,5	0,9	1,0	2,8		0,5	0,8	2,0	1,6	3,3	94,0
	2	0,1	0,5	0,6	0,8	2,0		0,4	0,7	1,7	1,2	2,8	64,5
	3		0,1	0,3	0,2	0,7		0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	29,5
	4												
250	1	1,5	5,4	13,4	0,5	13,9		1,9	0,9	1,5	5,7	25,1	43,3
	2	1,3	4,8	13,1	0,4	13,2		1,5	0,8	1,3	5,3	22,3	37,2
	3	0,2	0,5	0,3	0,1	0,7		0,4	0,2	0,2	0,4	2,9	6,1
	4												
270	1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2		0,3	0,2	0,3	0,8	16,3	0,1
	2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2		0,3	0,2	0,3	0,8	15,8	0,1
	3											0,6	
	4												
290	1	0,6											
	2	0,6											
	3												
	4												

Vertikale Koeffizienten – Vorleistungen und Primärinputs
Coefficients verticaux – échanges intermédiaires et entrées primaires

		03		07		11		15		19		23	
		01	05	09		13		17		21			
310	1							0,7					
	2							0,2					
	3							0,5					
	4												
330	1	14,3						1,0					
	2	14,0						1,0					
	3	0,4						0,1					
	4												
350	1	93,8	0,1	0,5	0,2	0,1	0,1	10,4	0,2	0,2	0,1		
	2	84,4	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	7,7	0,2	0,2	0,1		
	3	9,4		0,2				2,7					
	4												
370	1	0,7	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2	4,8	0,1	0,2			
	2	0,7	0,5	0,2	0,3	0,3	0,2	4,8	0,1	0,1			
	3		0,1	0,2				0,1	0,1				
	4												
390	1	0,1	0,4	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3	0,2		
	2	0,1	0,4	0,2	0,5	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3	0,2		
	3												
	4												
410	1	1,0	0,5	0,2		0,9	0,1	1,7	2,7	1,3	0,6	1,0	
	2	0,7	0,2			0,7	0,1	1,2	2,5	1,0	0,2	0,4	
	3	0,3	0,3			0,2		0,5	0,2	0,3	0,4	0,7	
	4												
430	1	1,2	0,5	0,3		0,2	0,1	0,2	0,2	0,9	0,5	4,2	
	2	0,9	0,4	0,3		0,2	0,1	0,1	0,2	0,6	0,3	3,7	
	3	0,3	0,2					0,1		0,3	0,2	0,6	
	4												
450	1	2,3	5,6		0,2	2,8	5,2	11,3	2,1	6,1	3,5	3,1	
	2	1,6	8,5		0,2	2,8	5,2	11,0	1,9	5,4	2,5	2,7	
	3	0,6	1,1					0,3	0,2	0,7	1,1	0,4	
	4												
470	1	2,7	6,5	7,7	8,0	7,8	4,4	30,7	36,4	10,2	9,8	14,3	
	2	2,5	6,8	7,2	8,0	7,7	4,4	29,5	33,1	9,9	9,5	13,5	
	3	0,2	0,1	0,5		0,1		1,2	3,4	0,3	0,3	0,8	
	4												
490	1	4,5	2,9	0,5	5,9	2,9	0,5	7,2	18,4	9,2	13,5	29,1	
	2	3,7	2,7	0,3	5,7	2,8	0,4	6,6	16,9	8,2	10,4	23,0	
	3	0,8	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,6	1,5	0,9	3,0	6,1	
	4												
510	1	0,2	0,5	0,6	0,4	0,6	0,2	0,4	1,3	2,0	0,6	2,9	
	2	0,2	0,5	0,6	0,4	0,6	0,2	0,4	1,3	1,5	0,5	2,2	
	3									0,1		0,7	
	4												
530	1	6,8	23,1	6,0	4,6	8,8	0,5	2,8	5,5	6,7	1,0	0,6	
	2	6,8	23,1	6,0	4,6	8,8	0,5	2,8	5,5	6,7	1,0	0,6	
	3												
	4												
550	1	4,3	2,5	3,1	1,9	3,9	55,5	4,8	3,1	7,2	6,5	2,2	
	2	4,3	2,5	3,1	1,9	3,9	51,2	4,8	3,1	7,2	6,5	2,2	
	3						4,3						
	4												
570	1	43,6	11,0	10,6	7,9	38,3	30,6	47,5	59,9	31,3	44,6	42,6	
	2	43,4	10,3	9,4	7,5	38,3	29,8	46,8	58,0	30,2	41,9	40,0	
	3	0,2	0,7	1,2	0,3		0,8	0,7	1,9	1,1	2,7	2,6	
	4												
590	1	1,1	3,4	0,6	7,4	0,2	3,6	5,6	1,5	4,5	5,5	3,7	
	2	1,1	3,1	0,6	7,2	0,1	3,1	5,2	0,4	3,8	3,6	2,1	
	3		0,3		0,2		0,5	0,5	1,1	0,6	1,9	1,6	
	4												
610	1	7,8	3,5	8,6	22,0	22,1	22,9	26,2	16,6	11,0	5,3	3,8	
	2	7,6	3,7	8,6	21,9	22,0	22,2	25,5	15,5	10,3	4,2	3,0	
	3	0,2	0,2		0,1	0,1	0,6	0,7	1,2	0,7	1,1	0,8	
	4												
630	1	0,1	0,5	0,5	1,7	0,5	0,8	2,2	2,0	0,9	0,8	1,3	
	2		0,4	0,3	1,1	0,3	0,3	1,3	1,2	0,5	0,4	0,7	
	3	0,1	0,2	0,2	0,5	0,2	0,4	0,9	0,8	0,3	0,4	0,7	
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1	14,3	1,4	0,6	3,3	0,7	2,6	8,7	9,8	1,7	0,9	1,6	
	2	11,1	1,1	0,5	2,6	0,5	2,0	6,8	7,6	1,3	0,7	1,2	
	3	3,2	0,3	0,2	0,7	0,2	0,6	1,9	2,2	0,4	0,2	0,4	
	4												

Vertikale Koeffizienten – Vorleistungen und Primärinputs
Coefficients verticaux – échanges intermédiaires et entrées primaires

		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
670	1	3,1	8,1	1,1	1,0	2,7		1,4	4,7	4,1	6,5	5,3	5,6
	2	3,1	8,1	1,1	1,0	2,7		1,4	4,7	4,1	6,5	5,3	5,6
	3												
	4												
690	1	3,5	2,4	1,7	2,5	3,4		1,3	3,6	2,9	2,1	1,9	1,7
	2	3,5	2,4	1,7	2,5	3,4		1,3	3,6	2,9	2,1	1,9	1,7
	3												
	4												
710	1	4,1	5,8	11,0	8,6	9,9		6,3	13,6	13,9	9,4	11,2	10,0
	2	3,9	9,1	10,0	8,0	9,8		5,6	12,7	12,1	8,3	8,7	7,7
	3	0,2	0,7	0,9	0,6	0,1		0,7	0,9	1,8	1,2	2,5	2,3
	4												
730	1	0,1	1,7	1,1	0,7	0,7		0,6	1,5	0,8	1,3	1,4	1,8
	2	0,1	1,7	1,1	0,7	0,7		0,6	1,5	0,8	1,3	1,4	1,8
	3												
	4												
750	1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2		0,1	0,2		0,1	0,1	0,1
	2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2		0,1	0,2		0,1	0,1	0,1
	3												
	4												
770	1	10,1			0,2	0,4		0,3	0,2	0,2	0,1		0,4
	2	10,1			0,2	0,4		0,3	0,2	0,2	0,1		0,4
	3												
	4												
790	1	0,7	2,0	2,0	1,4	1,6		1,1	2,3	3,0	2,0	2,1	2,0
	2	0,6	1,7	1,7	1,3	1,4		1,0	2,1	2,7	1,8	1,9	1,8
	3	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2		0,1	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	576,5	264,5	809,4	485,4	392,1		796,5	494,8	620,8	572,4	511,1	413,8
	2	521,9	243,3	779,2	169,4	360,6		676,1	439,1	489,4	481,8	454,7	325,7
	3	54,6	21,6	30,2	316,0	31,5		120,4	55,7	131,5	90,5	56,5	88,1
	4												
010		66,2	385,2	110,6	48,6	156,3		110,1	269,5	204,1	269,5	329,3	339,0
020													
030		299,6	252,8	58,9	26,2	200,8		55,1	99,1	85,4	53,5	76,8	146,2
070		365,8	638,0	169,6	74,8	357,2		165,2	368,7	289,5	323,4	406,1	485,2
080		78,9	52,6	7,4	18,6	177,7		25,1	76,6	65,5	62,2	56,6	61,6
090		444,7	690,6	177,0	93,3	534,8		190,3	445,3	355,0	385,6	462,7	546,8
110		26,0	68,3	13,6	423,1	76,2		13,4	60,9	24,4	42,4	26,2	39,6
120		47,3	23,8		1,8	3,2		0,2	1,0	0,2	0,3	0,1	0,1
170		-21,3	44,5	13,6	421,2	73,0		13,2	59,9	24,2	42,1	26,1	39,5
180		344,5	682,5	183,2	496,0	430,2		178,3	428,6	313,7	365,5	432,3	524,6
190		423,5	735,1	190,6	514,6	607,9		203,5	505,2	379,2	427,6	488,9	586,2
290		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
310													
330													
390			-2,2	-161,3	-63,1	124,1		-7,9		4,7		-0,9	
410													
490		1000,0	597,8	838,7	536,9	1124,1		992,1	1000,0	1004,7	1000,0	999,1	1000,0
510													
520													
590		272,4	67,8	11,7	385,2	31,1		191,8	107,0	141,9	51,4	105,4	234,3
610													
620													
690		59,6	5,9	1,2	163,9	3,4		22,6	12,0	19,6	6,9	15,5	36,4
710													
720													
790		332,0	73,7	13,0	549,1	34,5		214,4	119,0	161,6	58,2	120,9	270,7
870													
980		1332,0	1071,5	851,7	1485,9	1158,6		1206,5	1119,0	1166,3	1058,2	1120,0	1270,7

Vertikale Koeffizienten — Vorleistungen und Primärinputs
Coefficients verticaux — échanges intermédiaires et entrées primaires

		27		31		35		39		43		47	
		25		29		33		37		41		45	
010	1	0,2		0,1	579,1	742,9	254,2	83,5	113,4	31,5	8,7	63,1	20,0
	2	0,2		0,1	559,9	741,7	100,5	58,3	35,7	5,6	5,5	48,3	18,2
	3				19,2	1,2	153,7	25,3	77,7	25,9	3,2	14,8	1,9
	4												
030	1	0,6	0,8	0,1	0,7	0,6	2,2	1,7	0,2	1,1	1,2	0,5	2,4
	2	0,5	0,7	0,1	0,6	0,5	2,0	1,6	0,2	1,0	1,1	0,7	2,1
	3		0,1		0,1	0,1	0,2	0,1		0,1	0,1	0,1	0,3
	4												
050	1	0,1	0,1				0,2	0,3	0,1	0,1		0,1	0,3
	2	0,1	0,1				0,2	0,3	0,1	0,1		0,1	0,3
	3												
	4												
070	1	4,5	10,6	3,7	6,6	7,0	9,4	13,2	2,5	5,4	5,0	8,2	7,4
	2	3,1	5,8	2,3	5,1	5,5	8,1	11,4	2,0	3,9	3,5	6,7	5,7
	3	1,4	0,8	1,4	1,5	1,4	1,4	1,7	0,5	1,5	1,5	1,5	1,7
	4												
090	1	12,9	13,2	9,3	4,6	7,9	9,6	9,7	2,8	10,2	7,4	12,5	11,5
	2	12,7	12,8	8,7	4,5	7,7	9,4	9,5	2,7	9,9	7,3	12,2	11,0
	3	0,2	0,4	0,5	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,3	0,5
	4												
091	1												
	2												
	3												
	4												
093	1												
	2												
	3												
	4												
095	1												
	2												
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	109,5	85,0	166,6	0,1				1,0	0,9	2,3	19,0	1,5
	2	90,7	69,1	117,1	0,1				0,8	0,9	2,3	19,0	1,1
	3	18,8	15,5	49,4					0,3				0,5
	4												
131	1												
	2												
	3												
	4												
133	1												
	2												
	3												
	4												
150	1	13,1	10,0	1,5	5,1	3,6	6,7	14,5		0,9	7,8	2,3	
	2	10,8	5,4	0,5	4,9	3,4	6,4	14,1		0,3	6,2	1,8	
	3	2,3	0,6	1,0	0,2	0,2	0,4	0,4		0,6	1,6	0,5	
	4												
170	1	26,1	25,1	17,7	9,7	3,8	6,9	7,8	11,4	105,4	26,5	29,0	40,4
	2	21,9	27,1	14,4	9,0	3,2	6,0	7,2	10,0	80,5	22,1	25,8	33,8
	3	4,2	7,0	3,3	0,7	0,6	0,8	0,7	1,5	24,9	4,4	3,2	6,5
	4												
190	1	54,1	85,5	65,1	17,5	10,9	15,1	11,8	10,5	7,0	28,1	46,0	11,1
	2	51,8	82,3	53,7	16,7	10,1	14,3	11,0	9,7	6,3	23,8	43,1	10,3
	3	2,3	3,2	11,3	0,8	0,8	0,7	0,9	0,8	0,7	4,3	2,9	0,7
	4												
210	1	13,4	24,6	82,9	1,6	1,0	1,3	1,5	1,2	5,7	4,7	2,2	3,8
	2	11,4	20,4	64,9	1,2	0,8	1,0	1,3	1,0	2,0	4,2	1,9	2,6
	3	7,0	4,2	18,0	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	3,7	0,6	0,3	1,1
	4												
230	1	3,8	6,1	10,2	0,3	0,2	0,3	0,7	0,4	0,4	0,6	0,6	1,6
	2	3,5	5,5	5,4	0,2	0,1	0,2	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	1,0
	3	0,3	0,6	4,8	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,6
	4												
250	1	151,5	37,7	29,4	0,3		0,2	0,2	0,3	0,2	0,8	2,5	0,6
	2	111,7	34,0	22,6	0,2		0,1	0,1	0,3	0,1	0,7	2,4	0,5
	3	39,8	3,6	6,8			0,1	0,0		0,1	0,1	0,1	0,1
	4												
270	1	0,2	170,7	7,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
	2	0,2	155,7	7,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
	3		14,5	0,1									
	4												
290	1		2,6	96,7									
	2		2,6	46,8									
	3			49,9									
	4												

Vertikale Koeffizienten — Vorleistungen und Primärinputs
Coefficients verticaux — échanges intermédiaires et entrées primaires

		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
310	1				25,5		11,5			1,0	29,3	3,6	
	2						9,2			0,1	5,7		
	3				25,5		2,4			0,9	23,6	3,6	
	4												
330	1					10,3	23,8	0,4					0,1
	2						22,5	0,4					0,1
	3					10,3	1,3						
	4												
350	1	0,3	0,2		14,3	2,0	244,4	47,5	1,6	0,1	0,9	0,1	2,8
	2	0,3	0,2		12,2	1,2	185,3	39,9	1,6	0,1	0,8	0,1	2,8
	3				2,1	0,7	59,2	7,6			0,1		
	4												
370	1	0,4	0,2		0,3	0,3	4,2	99,5	0,3	0,1	0,6	0,1	0,6
	2	0,3	0,1		0,2	0,2	3,8	95,0	0,3	0,1	0,6	0,1	0,5
	3					0,1	0,3	4,6					0,0
	4												
390	1	0,3	0,2		0,3	0,2	0,2	0,5	1,5	0,2	0,4	0,3	0,5
	2	0,3	0,2		0,3	0,2	0,2	0,5		0,2	0,4	0,3	0,5
	3								1,5				
	4												
410	1	2,6	5,2	2,1	0,6	0,3	0,7	1,6	0,1	360,7	87,8	45,2	6,1
	2	2,1	4,4	1,5	0,5	0,1	0,5	1,4		288,7	83,3	40,8	5,4
	3	0,5	0,8	0,5	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	72,0	4,5	4,5	0,6
	4												
430	1	0,1	0,5	0,3	0,1			0,1		17,1	163,9	2,0	0,4
	2		0,5		0,1			0,1		15,6	96,4	1,9	0,4
	3	0,1	0,1	0,3						1,5	67,5	0,1	0,0
	4												
450	1	7,2	6,8	5,7	7,4	1,1	1,0	2,3	1,1	3,4	9,4	241,6	19,2
	2	6,5	6,4	3,6	7,4	1,0	0,9	2,0	1,0	3,3	8,7	220,3	18,9
	3	0,6	0,5	2,1		0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,7	21,3	0,3
	4												
470	1	20,4	7,7	3,2	13,1	18,4	30,1	22,4	25,2	13,2	20,7	15,1	230,3
	2	18,7	7,5	2,9	12,5	17,8	29,1	21,9	24,0	12,5	19,7	14,4	153,8
	3	1,7	0,2	0,3	0,6	0,6	1,0	0,6	1,1	0,6	1,0	0,6	76,5
	4												
490	1	29,0	56,3	13,4	7,1	6,0	9,4	5,1	2,9	6,7	70,4	32,0	4,9
	2	27,4	48,7	10,4	6,1	5,1	8,5	4,4	2,7	4,5	67,0	27,5	4,6
	3	1,6	7,6	3,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,2	2,1	3,4	4,5	0,3
	4												
510	1	1,3	0,9	1,1	1,2	0,8	1,1	0,8	0,7	1,0	1,8	2,7	0,8
	2	1,2	0,9	1,1	1,2	0,8	1,1	0,8	0,7	0,4	1,8	2,7	0,8
	3	0,1								0,5			
	4												
530	1	2,0	0,7	9,5	2,8	0,4	4,9	6,8	9,1	1,5	0,8	1,0	1,9
	2	2,0	0,7	9,5	2,8	0,4	4,9	6,8	9,1	1,5	0,8	1,0	1,9
	3												
	4												
550	1	3,1	2,6	17,0	2,4	1,2	2,0	3,8	2,3	1,6	4,5	2,9	10,5
	2	3,1	2,6		2,4	1,2	2,0	3,8	2,3	1,6	4,5	2,9	10,5
	3			17,0									
	4												
570	1	61,6	56,8	38,1	68,0	55,0	61,0	51,6	23,9	45,6	83,4	44,3	32,0
	2	59,9	54,2	35,6	67,8	54,4	60,7	51,6	23,9	44,7	82,9	44,0	31,6
	3	1,7	2,6	2,5	0,2	0,5	0,3	0,0	0,1	0,9	0,6	0,3	0,4
	4												
590	1	10,5	6,2	2,3	3,1	1,0	4,4	8,2	5,7	3,7	5,4	6,9	10,0
	2	9,3	4,3	0,4	3,0	0,8	4,3	8,1	5,6	3,1	4,8	6,7	9,7
	3	1,2	1,9	1,9	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,5	0,6	0,2	0,3
	4												
610	1	6,9	7,0	9,7	11,0	15,2	13,2	10,3	3,3	5,0	6,3	7,7	11,2
	2	5,9	5,9	7,9	10,8	14,6	12,2	10,1	3,1	4,3	6,1	7,2	10,5
	3	1,0	1,1	1,8	0,3	0,5	1,0	0,2	0,3	0,7	0,2	0,5	0,6
	4												
630	1	1,5	0,6	0,3	1,5	0,9	1,8	2,0	1,3	1,0	1,6	1,4	1,1
	2	0,9	0,3	0,1	1,0	0,6	1,1	1,3	0,9	0,6	1,1	0,9	0,7
	3	0,5	0,3	0,1	0,5	0,3	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1	3,9	1,1	0,1	7,7	8,8	8,1	10,8	5,3	2,3	3,7	4,9	2,6
	2	3,0	0,8	0,1	6,0	6,9	6,3	8,4	4,1	1,8	2,9	3,8	2,0
	3	0,9	0,3		1,7	2,0	1,8	2,4	1,2	0,5	0,8	1,1	0,6
	4												

Vertikale Koeffizienten — Vorleistungen und Primärinputs
Coefficients verticaux — échanges intermédiaires et entrées primaires

		27		31		35		39		43		47	
		25		29		33		37		41		45	
670	1	7,1	4,3	4,7	2,4	2,8	2,7	3,5	0,8	6,9	11,7	8,2	5,9
	2	7,1	4,3	4,7	2,4	2,8	2,7	3,5	0,8	6,9	11,7	8,2	5,9
	3												
	4												
690	1	3,7	3,2	1,7	1,8	1,4	2,2	3,0	2,8	1,9	3,3	3,5	3,3
	2	3,7	3,2	1,7	1,8	1,4	2,2	3,0	2,8	1,9	3,3	3,5	3,3
	3												
	4												
710	1	14,7	5,6	6,1	6,1	7,5	8,1	12,0	7,3	7,5	12,7	10,7	22,8
	2	13,1	7,1	3,7	5,8	7,0	7,8	11,8	7,1	6,6	11,8	10,4	22,3
	3	1,7	2,4	2,3	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,9	0,9	0,3	0,5
	4												
730	1	1,8	1,0	1,4	0,8	0,3	2,1	0,8	0,3	1,2	2,3	1,4	1,4
	2	1,8	1,0	1,4	0,8	0,3	2,1	0,8	0,3	1,2	2,3	1,4	1,4
	3												
	4												
750	1	0,2	0,1		0,1		0,1	0,1	0,1	0,1		0,2	0,2
	2	0,2	0,1		0,1		0,1	0,1	0,1	0,1		0,2	0,2
	3												
	4												
770	1	0,3	0,1		0,3		0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
	2	0,3	0,1		0,3		0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
	3												
	4												
790	1	2,8	1,8	1,2	1,1	1,3	1,5	2,0	1,3	1,4	2,3	1,9	4,8
	2	2,5	1,6	1,1	1,0	1,2	1,4	1,8	1,1	1,2	2,0	1,6	4,3
	3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	571,6	649,0	608,3	804,9	913,0	745,2	440,7	241,0	651,4	609,8	629,9	476,7
	2	488,3	584,7	429,7	749,0	891,1	517,4	393,2	154,4	512,0	490,4	567,4	380,9
	3	83,2	64,3	178,6	55,8	21,9	227,7	47,5	86,5	139,4	119,4	62,5	95,7
	4												
010		339,3	230,4	371,0	81,3	83,5	116,3	136,2	38,5	214,8	235,8	193,1	252,6
020													
030		29,8	90,5	4,4	80,1	76,4	81,1	138,8	68,9	64,1	92,8	101,4	188,6
070		369,1	320,9	375,4	161,4	159,9	197,4	275,0	107,3	278,9	328,6	294,5	441,2
080		35,3	22,5	22,1	28,8	9,2	41,3	36,9	16,6	31,4	16,9	29,8	35,0
090		104,4	343,4	397,5	190,3	169,1	238,7	311,9	123,9	310,3	345,5	324,3	476,2
110		24,1	8,1	-2,5	8,4	-47,4	18,5	247,5	635,1	38,7	45,3	46,2	47,4
120		0,1	0,5	3,3	3,6	34,6	2,3	0,1	0,3	0,3	0,6	0,4	0,2
170		24,1	7,6	-5,8	4,8	-82,0	16,1	247,4	635,1	38,3	44,8	45,8	47,1
180		393,2	328,5	365,6	166,3	77,8	213,5	522,4	742,4	317,3	373,3	340,3	488,4
190		428,4	351,0	391,7	195,1	87,0	254,8	559,3	759,0	348,6	390,2	370,1	523,3
290		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
310													
330													
390										6,8			1,2
410													
490		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1006,8	1000,0	1001,2	
510													
520													
590		117,4	102,8	382,3	125,7	94,6	126,2	27,9	4,7	182,8	198,2	69,3	97,9
610													
620													
690		18,6	12,3	34,4	16,1	10,6	14,1	16,0	5,2	26,2	27,2	8,3	15,7
710													
720													
790		135,5	115,1	416,7	141,8	105,2	140,3	38,9	10,0	209,0	225,4	77,6	113,6
870													
980		1135,5	1115,1	1416,7	1141,8	1105,2	1140,3	1038,9	1010,0	1209,0	1232,2	1077,6	1114,8

Vertikale Koeffizienten – Vorleistungen und Primärinputs
Coefficients verticaux – échanges intermédiaires et entrées primaires

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
010	1	18,2	0,3	0,2	0,1	0,3	26,4	0,1	0,9	0,5	0,2		0,1
	2	1,6	0,2				15,4	0,1	0,1	0,5	0,2		0,1
	3	16,7	0,2				11,0		0,8				
	4												
030	1	1,2	0,3	0,2	0,2	0,1	8,4	0,4	3,4	0,6	0,1	0,3	
	2	1,1	0,3	0,1	0,2	0,1	7,9	0,4	3,2	0,6	0,1	0,1	0,3
	3	0,1					0,5		0,2			0,2	
	4												
050	1	0,1	0,3		1,0	0,4	0,7		0,2	0,5	0,3	0,4	
	2	0,1	0,3		1,0	0,4	0,7		0,2	0,5	0,3	0,4	
	3												
	4												
070	1	5,6	3,3	6,7	4,9	16,6	7,3	94,3	81,5	47,5	12,6	4,2	9,4
	2	3,9	2,8	5,1	3,9	13,5	5,3	84,1	31,1	37,5	9,3	3,3	6,0
	3	1,7	0,5	1,6	1,1	3,0	2,0	10,2	50,4	10,1	3,3	0,9	3,5
	4												
090	1	20,0	7,8	2,6	9,4	22,1	9,4	17,3	7,6	8,8	11,7	8,3	10,3
	2	19,6	7,8	2,5	9,1	21,8	9,2	17,0	7,3	8,5	11,4	8,1	9,9
	3	0,4		0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,4
	4												
091	1												
	2												
	3												
	4												
093	1												
	2												
	3												
	4												
095	1												
	2												
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	10,5	179,5	39,1	45,4			10,4	1,9	0,6	2,5		
	2	9,2	108,7	33,5	41,9			9,0	1,5	0,6	2,2		
	3	1,3	70,8	5,5	3,5			1,4	0,4		0,3		
	4												
131	1												
	2												
	3												
	4												
133	1												
	2												
	3												
	4												
150	1	6,9	24,2	133,0	2,5	0,1	5,4	2,9					0,1
	2	1,5	5,0	123,4	2,3	0,1	3,8	2,9			0,1		0,1
	3	5,4	19,2	9,5	0,7		1,6				0,1		
	4												
170	1	223,5	23,6	4,4	9,0	16,4	14,8	5,0	1,3	6,2	3,1	4,4	24,4
	2	171,6	19,6	3,5	8,2	16,3	14,6	4,6	1,1	6,1	2,7	4,2	16,4
	3	51,9	4,0	0,9	0,8	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	0,5	0,2	8,0
	4												
190	1	21,9	50,4	73,5	26,0	15,5	8,4	10,0	11,6	14,7	2,9	2,8	4,5
	2	20,9	49,6	68,7	25,0	15,3	7,5	9,5	4,9	14,6	2,8	2,7	4,3
	3	1,1	0,8	4,7	1,0	0,2	0,9	0,5	6,7	0,2	0,1	0,1	0,2
	4												
210	1	8,1	3,5	9,4	14,0	5,4	1,7	1,2	0,6	2,9	0,5	1,4	1,7
	2	4,2	3,1	7,7	13,3	5,3	1,5	0,8	0,5	2,7	0,5	1,3	1,4
	3	3,9	0,3	1,7	0,6	0,1	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1		0,3
	4												
230	1	0,7	2,8	0,3	3,5	3,5	0,9	0,7	0,4	0,6	1,8	1,0	0,9
	2	0,6	2,7	0,2	3,1	2,9	0,4	0,2	0,1	0,2	0,7	0,3	0,2
	3	0,1	0,2	0,1	0,4	0,6	0,5	0,5	0,2	0,5	1,1	0,7	0,7
	4												
250	1	0,7	8,1	20,3	18,3	6,0	6,6	7,6	2,5	4,5	30,8	9,9	9,0
	2	0,6	6,8	18,6	11,4	5,9	6,2	6,7	0,6	4,3	28,4	9,8	5,2
	3	0,1	1,3	1,8	6,9	0,1	0,4	1,0	1,9	0,2	2,4	0,1	3,7
	4												
270	1	3,1	0,7	0,2	147,3	0,9	0,1	11,6	8,1	1,6	3,7	0,4	0,6
	2	3,1	0,7	0,2	119,1	0,8	0,1	11,5	8,1	1,6	3,7	0,4	0,6
	3				28,2			0,1					
	4												
290	1			0,1	6,7			3,9	65,6	11,0			
	2			0,1	6,7			3,8	45,7	11,0			
	3							0,1	19,9				
	4												

Vertikale Koeffizienten – Vorleistungen und Primärinputs
Coefficients verticaux – échanges intermédiaires et entrées primaires

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
310	1		0,5			53,8	0,1	4,7	0,5				
	2					47,1	0,1	3,7	0,5				
	3		0,5			6,7		1,0					
	4												
330	1					29,1	0,1	6,5	0,5				
	2					26,0	0,1	6,2	0,5				
	3					3,1		0,4					
	4												
350	1	1,7	0,1	0,1	0,8	131,5	0,6	20,8	2,2		0,2	6,7	
	2	0,8	0,1	0,1	0,7	120,2	0,6	0,4	2,2		0,2	6,7	
	3	0,9				11,3		20,4				0,1	
	4												
370	1	0,1	0,1	0,7	1,8	201,7	0,5	5,8	1,1		0,3	0,3	
	2	0,1	0,0	0,7	1,7	196,5	0,5	5,4	1,1		0,3	0,2	
	3				0,1	5,1		0,4					
	4												
390	1	0,3	0,2	0,6	1,6	84,1	0,3	1,1	0,3		0,5	0,3	
	2	0,3	0,2	0,6	1,6	83,4	0,3	1,0	0,3		0,5	0,3	
	3				0,7			0,1					
	4												
410	1	47,2	5,6	0,4	3,7	4,0	4,5	1,7	3,0	4,2	2,4	1,7	3,3
	2	36,6	4,3	0,3	3,5	3,2	2,4	0,6	1,9	2,1	0,4	0,8	0,6
	3	10,6	1,3	0,1	0,2	0,8	2,1	1,0	1,1	2,1	2,1	0,9	2,8
	4												
430	1	0,4	2,0	0,1	1,8	1,5	0,8	1,3	0,4	2,1	2,4	0,3	1,0
	2	0,4	1,7	0,1	0,8	1,4	0,8	1,2	0,2	1,8	2,4	0,3	0,9
	3		0,3		1,0			0,1	0,1	0,3	0,1		0,1
	4												
450	1	9,9	11,9	60,1	9,0	4,5	2,0	1,3	0,2	11,7	0,8	0,4	0,7
	2	9,7	9,1	52,7	9,0	4,5	1,8	1,3	0,1	11,7	0,7	0,4	0,5
	3	0,2	2,8	7,4			0,2		0,1		0,1		0,2
	4												
470	1	15,4	13,6	6,4	10,7	52,5	12,2	8,5	5,8	28,5	16,6	20,0	19,3
	2	14,5	12,6	6,0	10,5	51,4	11,7	7,8	3,0	28,2	15,7	19,4	18,1
	3	0,9	1,0	0,4	0,1	1,1	0,5	0,7	2,8	0,3	0,9	0,5	1,2
	4												
490	1	87,7	15,6	12,9	14,7	9,5	2,3	6,4	1,6	4,5	0,5	0,5	3,0
	2	83,9	18,2	11,3	12,5	8,7	1,9	5,5	1,1	3,7	0,4	0,4	2,3
	3	3,8	1,3	1,6	2,1	0,8	0,4	0,8	0,5	0,8	0,1	0,1	0,7
	4												
510	1	1,2	87,9	1,0	1,7	3,3	1,1	2,2	1,5	0,8	0,2	0,8	1,2
	2	1,2	4,6	1,0	1,7	3,2	1,0	2,2	1,5	0,8	0,2	0,8	0,8
	3		83,3			0,1	0,1						0,4
	4												
530	1	1,1	0,3	5,1	2,1	4,1	1,1	13,4	2,9	7,0	4,4	5,3	40,2
	2	1,1	0,3	1,9	2,1	4,1	1,1	13,4	2,9	7,0	4,4	5,3	40,2
	3			3,2									
	4												
550	1	5,3	1,2	1,8	7,3	11,0	4,0	41,6	10,0	9,1	2,1	4,5	11,1
	2	5,3	1,2	1,8	7,3	11,0	4,0	41,6	10,0	9,1	2,1	4,5	11,1
	3												
	4												
570	1	51,2	25,4	23,3	28,7	17,6	73,4	34,2	35,2	40,3	8,7	20,6	16,8
	2	50,1	24,2	23,3	28,7	16,8	73,4	34,2	35,2	40,3	8,7	20,6	16,8
	3	1,1	1,2			0,8							
	4												
590	1	5,8	5,1	1,3	8,0	43,4		10,1	4,0	28,0	2,0	4,7	5,5
	2	5,1	4,5	1,2	8,0	42,5		10,1	4,0	28,0	2,0	4,4	5,1
	3	0,7	0,7	0,1		0,9						0,3	0,4
	4												
610	1	7,5	6,3	11,7	5,1	28,5	9,1	13,5	55,1	9,3	10,4	2,9	5,0
	2	6,9	5,3	11,4	5,0	28,2	8,5	10,4	49,3	9,3	10,4	2,8	4,8
	3	0,7	1,0	0,3	0,1	0,4	0,6	3,1	5,8			0,1	0,2
	4												
630	1	1,1	0,7	0,2	1,6	1,4	0,8	9,5	89,1	36,0	1,4	1,5	1,1
	2	0,6	0,5	0,1	1,0	0,7	0,5	6,6		24,8	0,2	1,0	0,6
	3	0,4	0,2	0,1	0,6	0,6	0,3	3,0	89,1	11,2	1,2	0,5	0,6
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
632	1												
	2												
	3												
	4												
650	1	3,6	2,3	0,4	1,5	2,8		4,7	111,5	32,7	0,3	0,1	1,3
	2	2,8	1,8	0,3	1,1	2,2		3,6	86,6		0,2	0,1	1,0
	3	0,8	0,5	0,1	0,3	0,6		1,0	24,9	32,7	0,1		0,3
	4												

Vertikale Koeffizienten – Vorleistungen und Primärinputs
Coefficients verticaux – échanges intermédiaires et entrées primaires

		51		55		59		63		67		71	
		49		53		57		61		65		69	
670	1	4,4	4,3	2,8	4,2	27,2	9,8	9,3	6,5	27,0	8,1	22,4	9,9
	2	4,4	4,3	2,8	4,2	27,2	9,8	9,3	6,5	27,0	8,1	22,4	9,9
	3												
	4												
690	1	2,4	1,5	2,7	3,8	12,7	3,3	14,2	3,9	18,7	4,0	575,1	5,9
	2	2,4	1,5	2,7	3,8	12,7	3,3	14,2	1,6	18,7	4,0	576,8	5,8
	3								2,3			-1,7	
	4												
711	1	9,9	7,1	32,4	15,6	61,5	13,3	9,7	4,4	27,0	6,6	118,4	78,9
	2	8,8	6,1	32,3	15,3	60,8	13,1	7,6	4,2	26,7	6,5	73,4	47,0
	3	1,1	1,0	0,1	0,2	0,6	0,2	2,1	0,2	0,3	0,1	45,0	31,9
	4												
730	1	1,4	1,7	1,2	1,4	3,1	2,1	2,0	0,6	2,6	2,7	1,7	2,3
	2	1,4	1,7	1,2	1,4	3,1	2,1	2,0	0,6	2,6	2,7	1,7	2,3
	3												
	4												
750	1	0,1		0,1		0,3	0,6	0,9	0,1	0,3	0,5	0,7	0,4
	2	0,1		0,1		0,3	0,6	0,9	0,1	0,3	0,5	0,7	0,4
	3												
	4												
770	1	0,2	0,3	0,1		1,0	0,1	0,6	0,4	1,6	0,2	0,4	0,6
	2	0,2	0,3	0,1		1,0	0,1	0,6	0,4	1,6	0,2	0,4	0,6
	3												
	4												
790	1	1,9	0,8	5,4	2,4	9,8	2,2	1,5	1,4	5,1	1,2	20,8	22,0
	2	1,7	0,7	4,7	2,1	8,6	2,0	1,3	1,3	4,5	1,1	18,3	19,4
	3	0,2	0,2	0,6	0,3	1,2	0,2	0,2	0,1	0,6	0,1	2,5	2,6
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	580,6	503,3	455,6	412,2	391,9	724,7	362,7	559,0	403,5	146,5	836,7	298,7
	2	476,4	310,7	419,6	363,9	379,2	676,0	335,1	490,2	343,8	125,9	786,2	240,0
	3	104,3	192,6	40,0	48,3	12,7	48,7	27,6	328,8	60,0	21,0	50,5	58,6
	4								230,2				
010		243,8	260,1	302,2	210,6	276,0	115,4	369,2	238,4	253,4	599,0	381,8	152,5
020													
030		64,8	146,1	130,1	294,5	246,2	79,4	121,1	95,3	136,5	100,2	-298,6	419,8
070		308,7	406,3	432,3	505,1	522,2	194,9	490,2	333,7	389,9	699,2	83,2	572,3
080		72,3	43,8	34,8	19,5	38,7	23,2	139,1	86,6	108,0	162,3	39,2	41,8
090		380,9	450,1	467,1	524,6	560,9	218,1	629,3	420,2	498,0	861,4	122,3	614,1
110		38,5	46,8	73,6	63,8	66,4	57,5	80,5	25,7	100,2	1,7	41,0	89,2
120			0,2	0,3	0,6	19,3	0,4	72,6	4,9	2,1	10,1		2,0
170		38,4	46,6	73,3	63,2	47,2	57,2	8,0	20,8	98,1	-8,3	41,0	87,2
180		347,1	452,5	505,6	568,4	569,4	252,0	498,2	354,5	488,1	690,9	124,2	659,5
190		419,4	496,7	540,4	587,8	608,1	275,3	637,3	441,0	596,1	853,1	163,3	701,3
290		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
310													
330													
390		-2,9		-1,2	15,1		1,2	5,5	8,8				177,5
410													
490		997,1	1000,0	998,8	1015,1	1000,0	1001,2	1005,5	1008,8	1000,0	1000,0	1000,0	1177,5
510													
520													
590		95,6	200,7	3,2	26,6	8,0	26,3	41,8	184,0	233,7	8,1	-1,1	143,7
610													
620													
690		13,7	28,2		1,0								
710													
720													
790		109,3	228,9	3,2	27,6	8,0	26,3	41,8	184,0	233,7	8,1	-1,1	143,7
870													
980		1106,4	1228,9	1002,0	1042,7	1008,0	1027,5	1047,3	1192,8	1233,7	1008,1	998,9	1321,1

Vertikale Koeffizienten – Vorleistungen und Primärinputs
Coefficients verticaux – échanges intermédiaires et entrées primaires

		75		79		85		93			
		73		77		81		89		95	
010	1	16,6	1,0	3,5	0,2	3,7	1,0	7,2	3,5	40,6	
	2	16,6	1,0	2,7	0,2	1,7	0,5	4,6	1,8	31,4	
	3			0,8		2,0	0,6	2,5	1,8	9,2	
	4										
030	1			0,1	0,3	1,2	0,1	0,2	0,1	6,9	
	2				0,3	0,9	0,1	0,2	0,1	6,4	
	3			0,1		0,3				0,5	
	4										
050	1	0,1		0,2	0,4	0,6	0,5	0,5	0,3	2,7	
	2	0,1		0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	2,6	
	3										
	4										
070	1	0,2	3,1	13,5	11,2	16,5	8,1	14,6	6,3	19,4	
	2	0,1	1,0	11,5	11,0	13,1	6,9	12,5	4,9	11,1	
	3	0,1	2,1	1,9	0,3	3,5	1,2	2,1	1,4	8,3	
	4										
090	1	3,3	8,3	7,2	11,8	9,8	15,6	19,4	10,3	15,8	
	2	3,3	7,3	7,1	11,7	9,4	15,2	18,9	10,1	15,4	
	3		1,0	0,1	0,1	0,4	0,4	0,5	0,2	0,5	
	4										
091	1										
	2										
	3										
	4										
093	1										
	2										
	3										
	4										
095	1										
	2										
	3										
	4										
110	1										
	2										
	3										
	4										
130	1					1,1	4,7		0,2	68,5	
	2					1,0	4,7		0,2	54,8	
	3					0,1				13,6	
	4										
131	1										
	2										
	3										
	4										
133	1										
	2										
	3										
	4										
150	1	0,2		9,6	0,2	5,0	3,4	9,1	7,7	20,3	
	2	0,2		9,4	0,1	4,8	3,4	7,7	7,0	17,9	
	3			0,2	0,1	0,3		0,4	0,8	2,3	
	4										
170	1	4,1	5,2	47,2	27,0	3,6	14,0	69,3	8,3	32,1	
	2	4,1	5,2	44,9	26,9	3,0	12,0	56,9	7,9	25,7	
	3			2,3	0,1	0,5	2,0	12,4	0,4	6,4	
	4										
190	1	9,4	4,2	1,8	4,6	16,7	4,8	3,6	1,5	30,5	
	2	9,4	4,2	1,4	4,6	9,5	4,8	3,3	1,4	26,7	
	3			0,4		7,3		0,3	0,1	1,8	
	4										
210	1	0,4		0,1	1,8	46,6	0,4	0,2	1,5	13,3	
	2	0,4		0,1	1,8	45,7	0,4	0,1	1,1	11,3	
	3					0,9		0,1	0,4	2,0	
	4										
230	1		2,1	7,5	1,0	4,5	3,8	6,7	0,4	2,8	
	2		2,1	4,7	1,0	2,8	2,8	4,0	0,4	2,1	
	3			2,8		1,8	0,9	2,6		0,7	
	4										
250	1	2,4	6,2	2,4	9,7	4,3	1,4	3,1	1,7	13,6	
	2	2,4	6,2	2,1	9,6	2,3	1,2	2,5	1,5	11,2	
	3			0,3	0,1	2,0	0,2	0,6	0,1	2,4	
	4										
270	1	0,1		0,8	0,7	20,4	0,1	0,5	0,2	10,7	
	2	0,1		0,8	0,7	13,0	0,1	0,5	0,2	9,4	
	3					7,4				1,3	
	4										
290	1					25,3			3,0	2,4	
	2					13,3			0,6	1,5	
	3					12,0			2,4	0,9	
	4										

Vertikale Koeffizienten — Vorleistungen und Primärinputs
Coefficients verticaux — échanges intermédiaires et entrées primaires

		75		79		85		93	
		73		77		81		89	
									95
310	1			3,2	C,6	2,3	4,9	9,2	4,6
	2			2,9	0,1	2,1	4,8	6,7	4,3
	3			0,3	C,5	0,2		2,5	0,3
	4								1,0
330	1			4,4	2,4	1,4	0,4	12,4	8,6
	2			4,3	2,1	1,3	0,4	11,3	8,5
	3			0,1	C,3	0,1		1,1	0,1
	4								0,2
350	1			7,3	8,3	4,5	2,7	24,9	12,8
	2			6,9	7,7	4,1	2,7	21,9	12,4
	3			0,4	0,6	0,4		3,0	0,4
	4								2,9
370	1	0,1	1,C	0,1	C,1	0,1	0,9	0,2	0,1
	2	0,1		0,1	C,1	0,1	0,8	0,2	0,1
	3		1,C				0,1		
	4								6,2
390	1	0,1			C,3	0,1		0,1	2,1
	2	0,1			C,3	0,1		0,1	2,0
	3								
	4								
410	1	0,2	3,1	5,5	4,9	13,8	8,5	10,4	10,0
	2	0,2	3,1	4,C	3,9	9,4	7,6	6,4	6,3
	3			1,5	1,0	4,4	0,8	4,0	3,6
	4								
430	1	0,1		3,6	1,0	7,2	2,8	4,8	2,7
	2	0,1		3,6	1,0	5,8	2,7	4,8	2,7
	3					1,4			
	4								2,0
450	1	0,1		1,2	C,8	2,7	0,5	3,9	4,C
	2	0,1		1,C	C,8	2,6	0,5	3,7	3,9
	3			0,1				0,2	0,1
	4								1,4
470	1	2,4	12,5	11,1	20,8	22,1	17,2	8,7	26,7
	2	2,4	12,5	10,6	20,8	20,5	15,8	8,1	26,5
	3			0,4	0,1	1,6	1,4	0,7	0,2
	4								2,9
490	1	0,2	3,1	16,6	3,2	5,6	12,3	13,0	1,2
	2	0,2	2,1	15,5	3,2	5,1	11,9	11,9	1,2
	3		1,0	1,C	C,1	0,5	0,4	1,1	
	4								1,4
510	1	0,2		0,3	C,7	1,6	3,6	C,3	0,7
	2	0,2		0,3	C,7	1,2	2,5	0,3	C,7
	3					0,4	1,2		
	4								1,6
530	1	145,8	3,1	2,2	4,2	47,3	12,7	7,6	20,0
	2	145,7	3,1	2,2	4,2	47,3	12,7	7,6	20,0
	3	0,1							
	4								11,1
550	1	2,8	2,1	8,6	12,2	9,5	1,4	5,7	1,1
	2	2,8	2,1	8,6	12,2	9,5	1,4	5,7	1,1
	3								
	4								9,2
570	1	6,1	3,1	39,C	17,9	31,6	86,1	45,7	37,2
	2	6,1	3,1	39,C	17,9	31,6	86,1	45,7	37,2
	3								
	4								37,5
590	1	3,C	5,2	0,2	6,4	2,3		22,1	7,9
	2	3,C	5,2	0,1	6,4	1,9		21,9	7,4
	3			0,1		0,3		0,2	
	4								C,5
610	1	1,0	10,4	5,3	5,5	5,6	4,0	4,9	6,1
	2	1,0	10,4	5,2	5,5	5,4	4,0	4,9	6,0
	3			0,1		0,3			0,1
	4								12,2
630	1	0,1	1,C	C,9	1,2	2,5	0,8	0,1	1,2
	2	0,1	1,0	0,6	0,8	1,6	0,5	0,1	0,8
	3			0,3	C,4	0,8	0,3		0,4
	4								1,9
631	1								
	2								
	3								
	4								
633	1								
	2								
	3								
	4								
650	1			0,1	1,4	4,4		0,1	1,7
	2			0,1	1,1	3,4		0,1	1,3
	3				C,3	1,0			0,3
	4								

Vertikale Koeffizienten – Vorleistungen und Primärinputs
Coefficients verticaux – échanges intermédiaires et entrées primaires

		75		79		85		93		
		73	77	81	89	95				
670	1	0,2	7,3	8,6	11,0	11,2	7,6	4,9	4,4	7,6
	2	0,2	7,3	8,6	11,0	11,2	7,6	4,9	4,4	7,5
	3									0,1
	4									
690	1	20,6	4,2	3,8	5,5	3,9	2,5	1,2	3,4	16,7
	2	20,6	4,2	3,8	5,5	3,9	2,5	1,2	3,4	16,8
	3									
	4									
710	1	91,6	14,5	16,5	79,9	24,7	13,7	14,6	19,3	24,5
	2	91,5	14,5	16,3	79,9	15,2	6,0	14,6	19,0	21,6
	3	0,1		0,2		9,4	7,7		0,2	2,9
	4									
730	1		4,2	2,0	2,5	2,2	2,3	3,1	2,4	1,5
	2		4,2	2,0	2,5	2,2	2,3	3,1	2,4	1,5
	3									
	4									
750	1	0,1		0,6	0,4	1,3	0,9	0,3	0,2	0,3
	2	0,1		0,6	0,4	1,3	0,9	0,3	0,2	0,3
	3									
	4									
770	1	0,2	2,1		0,6	1,0	0,8	0,4		0,7
	2	0,2	2,1		0,6	1,0	0,8	0,4		0,7
	3									
	4									
790	1	19,6	1,0	3,3	2,4	3,5	1,9	2,3	3,0	4,4
	2	17,3	1,0	2,9	2,1	3,1	1,7	2,1	2,7	3,8
	3	2,4		0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,5
	4									
810	1									
	2									
	3									
	4									
850	1									
	2									
	3									
	4									
890	1									
	2									
	3									
	4									
930	1									
	2									
	3									
	4									
990	1	331,5	108,0	238,5	263,2	371,8	246,6	312,2	239,0	521,7
	2	328,6	102,8	224,3	259,2	312,0	229,0	277,7	224,7	448,9
	3	2,9	5,2	14,2	3,9	59,8	17,6	34,5	14,3	72,9
	4									
010		20,1	476,6	86,6	202,1	603,9	673,5	623,6	736,8	252,7
020										
030		357,2	352,0	620,6	424,2					125,0
070		377,3	828,7	707,2	626,3	603,9	673,5	623,6	736,8	377,7
080		265,3	28,0	47,3	22,9	22,9	79,9	64,2	20,9	53,6
090		642,6	156,7	754,5	645,1	626,8	753,4	687,7	757,7	431,3
110		48,8	43,6	7,9	89,7	1,4			3,3	53,7
120		22,9	1,3	1,0	2,0					1,8
170		25,9	35,3	6,9	87,7	1,4			3,3	46,9
180		403,2	864,0	714,2	714,0	605,3	673,5	623,6	740,1	424,6
190		668,5	892,0	761,5	736,8	628,2	753,4	687,7	761,0	478,2
290		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
310										
330										
390		5,6	166,1	25,5	-9,0	-89,7	-6,9	-28,8		
410										
490		1005,6	1166,1	1025,5	591,0	910,3	993,1	971,2	1000,0	1000,0
510										
520										
590					46,4					88,1
610										
620										
690										13,5
710										
720										
790					46,4					101,6
870										
980		1005,6	1166,1	1025,5	1037,4	910,3	993,1	971,2	1000,0	1101,6

Vertikale Koeffizienten — letzte Verwendung
Coefficients verticaux — emplois finals

		01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89	99
010	1	30,4			25,0	0,3	-35,8				10,5	15,6	45,1
	2	18,3			15,0	0,3	-4,7				8,4	10,1	33,9
	3	12,1			9,9		-31,1				2,1	5,5	11,2
	4												
030	1	2,2			1,8		13,1				8,4	2,7	7,7
	2	1,9			1,5		12,6				8,4	2,5	7,1
	3	0,3			0,2		0,5					0,2	0,5
	4												
050	1	2,1			1,7		4,9				6,7	2,2	3,6
	2	2,0			1,6		4,8				6,7	2,2	3,5
	3						0,1						0,1
	4												
070	1	18,8			15,4		18,5				7,4	10,5	23,1
	2	15,1			12,4		11,2				7,3	8,6	14,6
	3	3,7			3,0		7,2				0,0	1,9	8,5
	4												
090	1	19,0			15,6		-0,2				1,0	9,2	19,2
	2	18,4			15,1		-0,2				1,0	8,9	18,7
	3	0,6			0,5							0,3	0,6
	4												
091	1												
	2												
	3												
	4												
093	1												
	2												
	3												
	4												
095	1												
	2												
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1						148,1				85,0	17,2	71,2
	2						133,7				83,7	16,7	58,6
	3						14,5				1,3	0,5	12,7
	4												
131	1												
	2												
	3												
	4												
133	1												
	2												
	3												
	4												
150	1	5,0			4,1	4,5	33,4				18,2	7,2	22,2
	2	4,4			3,6	4,2	31,1				18,0	6,7	19,8
	3	0,7			0,5	0,3	2,3				0,2	0,5	2,4
	4												
170	1	22,0			18,0		66,5				119,7	32,0	46,0
	2	20,6			16,9		62,0				118,3	31,0	39,6
	3	1,4			1,1		4,4				1,4	1,0	6,4
	4												
190	1	7,9			6,4	30,6	84,0				42,3	19,6	38,0
	2	7,0			5,7	29,1	92,5				42,0	18,7	35,9
	3	0,9			0,7	1,5	1,5				0,3	0,9	2,1
	4												
210	1	1,1			0,9	147,1	146,0				173,2	66,7	47,2
	2	0,9			0,8	121,8	142,6				171,7	60,5	42,1
	3	0,2			0,2	25,3	3,3				1,5	6,3	5,1
	4												
230	1	6,7			5,5	29,1	22,4				37,1	16,6	11,3
	2	5,6			4,6	18,3	21,3				35,6	13,3	8,9
	3	1,1			0,9	10,8	1,1				1,5	3,3	2,4
	4												
250	1	18,2			14,9	92,9	151,9				87,9	48,0	37,6
	2	15,1			12,4	82,6	144,2				85,7	43,6	33,1
	3	3,1			2,5	10,3	7,8				2,2	4,4	4,5
	4												
270	1	25,5			21,0	71,1	54,0				128,3	51,4	36,8
	2	18,8			15,4	64,1	52,1				128,0	46,4	33,0
	3	6,7			5,5	7,0	1,9				0,4	4,9	3,8
	4												
290	1	1,5			1,2	20,7	28,3				14,7	8,5	6,7
	2	1,2			1,0	12,8	26,7				14,1	6,4	4,7
	3	0,3			0,3	7,9	1,6				0,6	2,1	2,0
	4												

Vertikale Koeffizienten — letzte Verwendung
Coefficients verticaux — emplois finals

		C2		C9		29		42		49		99
		01		03		19		41		43		89
310	1	57,9			47,6		6,8			4,7	28,5	17,3
	2	53,1			43,6		3,5			4,4	26,1	15,2
	3	4,8			4,0		3,3			0,3	2,4	2,2
	4											
330	1	22,5			18,5		-8,1			4,0	11,3	8,1
	2	20,3			16,7		-7,4			3,9	10,2	7,3
	3	2,2			1,8		-0,8			0,1	1,1	0,8
	4											
350	1	65,0			53,4		29,4			11,9	33,5	32,6
	2	59,9			49,2		28,7			10,9	30,9	28,6
	3	5,1			4,2		0,7			1,0	2,6	4,0
	4											
370	1	29,2			24,0		18,8			2,0	14,6	13,3
	2	28,0			23,0		18,8			2,0	14,0	12,8
	3	1,2			1,0		0,1				0,6	0,5
	4											
390	1	21,9			18,0		6,7			0,9	10,7	7,5
	2	21,7			17,8		6,7			0,9	10,6	7,4
	3	0,2			0,2						0,1	0,1
	4											
410	1	74,3			61,0	1,4	42,5			38,5	43,0	38,7
	2	61,4			50,4	0,9	36,7			37,5	36,5	32,0
	3	13,0			10,7	0,5	5,8			1,0	6,6	6,7
	4											
430	1	16,2			13,3		6,9			6,2	8,9	7,1
	2	13,4			11,0		6,0			5,8	7,5	5,8
	3	2,7			2,2		0,9			0,4	1,4	1,3
	4											
450	1	30,2			24,8	12,0	40,1			9,2	19,5	23,7
	2	28,9			23,7	11,7	34,7			9,0	18,7	22,0
	3	1,3			1,1	0,3	5,4			0,3	0,8	1,7
	4											
470	1	20,6			16,9		21,0			15,4	12,9	28,1
	2	19,7			16,2		18,8			15,8	12,4	25,2
	3	0,8			0,7		2,2			0,1	0,5	2,9
	4											
490	1	5,2			4,2		30,7			20,1	6,4	14,8
	2	4,5			3,7		29,5			19,8	6,1	13,3
	3	0,7			0,5		1,2			0,2	0,4	1,5
	4											
510	1	6,4			5,3	2,2	4,7			15,4	6,4	4,8
	2	4,8			1,9	1,9	4,3			15,4	5,4	3,9
	3	1,7			1,4	0,2	0,4			0,4	0,9	0,9
	4											
530	1	4,4			3,6	532,7	11,5			8,6	127,2	77,0
	2	4,4			3,6	532,7	11,5			8,6	127,2	76,8
	3											0,2
	4											
550	1	21,6			17,7	-8,0	7,2			9,7	10,2	13,7
	2	21,5			17,6	-8,0	7,2			9,7	10,1	13,4
	3	0,1			0,1						0,1	0,4
	4											
570	1	150,7			123,7	55,3	32,5			31,4	90,5	81,7
	2	150,7			123,7	55,3	32,5			31,4	90,5	81,0
	3											0,6
	4											
590	1	45,9			37,7						21,9	18,7
	2	45,5			37,7						21,9	18,2
	3											0,5
	4											
610	1	25,9			21,2	6,2	14,4			18,9	17,2	20,1
	2	25,5			21,0	6,2	13,8			16,9	16,7	19,3
	3	0,3			0,3		0,6			1,9	0,5	0,8
	4											
630	1	2,3			1,9	1,5	-0,1			41,0	8,4	6,2
	2	2,3			1,9	1,5	-0,1			41,0	8,4	5,2
	3											0,9
	4											
631	1											
	2											
	3											
	4											
633	1											
	2											
	3											
	4											
650	1	1,4			1,1	0,6				9,1	2,3	5,0
	2	1,4			1,1	0,6				9,1	2,3	4,1
	3											0,9
	4											

Vertikale Koeffizienten — letzte Verwendung
Coefficients verticaux — emplois finals

		01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89	99
670	1	6,8			5,6						0,5	3,3	8,6
	2	6,8			5,6						0,5	3,3	8,5
	3												0,1
	4												
690	1	16,2			13,3						0,6	7,8	19,3
	2	16,2			13,3						0,6	7,8	19,3
	3												
	4												
710	1	5,1			4,2						9,3	4,0	24,4
	2	5,1			4,2						9,3	4,0	21,7
	3												2,6
	4												
730	1	102,1			83,8						0,4	48,7	27,0
	2	102,1			83,8						0,4	48,7	27,0
	3												
	4												
750	1	2,0			1,6						0,1	0,9	0,7
	2	2,0			1,6						0,1	0,9	0,7
	3												
	4												
770	1	33,5			27,5							15,9	9,0
	2	33,5			27,5							15,9	9,0
	3												
	4												
790	1	26,2			21,5						0,7	12,6	10,6
	2	26,2			21,5						0,7	12,6	10,1
	3												0,5
	4												
810	1	7,7	693,4		123,1							71,4	37,6
	2	7,7	693,4		123,1							71,4	37,6
	3												
	4												
850	1	0,3	271,4	313,9	49,3							28,6	15,0
	2	0,3	271,4	313,9	49,3							28,6	15,0
	3												
	4												
890	1	23,4	35,2		25,2							14,6	7,7
	2	23,4	35,2		25,2							14,6	7,7
	3												
	4												
910	1	14,5		686,1	19,3							11,2	5,9
	2	14,5		686,1	19,3							11,2	5,9
	3												
	4												
990	1	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0				1000,0	1000,0	1000,0
	2	934,6	1000,0	1000,0	946,3	935,9	965,1				982,6	950,4	907,8
	3	65,4			53,7	64,1	34,9				17,4	49,6	92,2
	4												

Horizontale Koeffizienten

- Jedes Element der Tabellen T4.1 und T4.2 wurde durch den Wert der gesamten Verwendung, der in der gleichen Zeile steht, dividiert. Das Ergebnis wurde mit 1 000 vervielfältigt und findet sich auf den Seiten 38* bis 52*.

In den Zeilen: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44).

In den Spalten: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44) und Kategorien der letzten Verwendung (Bezeichnungen nach der Definition des ESVG).

- Jedes Element der Tabelle T4.3 wurde durch den Gesamtwert in der gleichen Zeile dividiert und mit 1 000 vervielfältigt. Die Ergebnisse sind auf den Seiten 53* bis 56* abgedruckt.

In den Zeilen: Kategorien der Primärinputs (Bezeichnungen nach der Definition des ESVG).

In den Spalten: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44).

Coefficients horizontaux:

- Chaque élément de T4.1 et T4.2 est divisé par la valeur du total des emplois se trouvant sur la même ligne. Le résultat est multiplié par 1 000 et imprimé pages 38* à 52*.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44) et les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

- Chaque élément de T4.3 est divisé par le total de la même ligne et multiplié par 1 000. Le résultat est imprimé pages 53* à 56*.

En ligne: les catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC).

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

Horizontale Koeffizienten – Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux – échanges intermédiaires et emplois finals

		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
010	1 2 3 4	190,9 171,0 19,9	0,8 0,6 0,2					0,1 0,1	0,1 0,1	8,2 6,8 1,4			
030	1 2 3 4		50,8 44,8 6,0	326,6 316,2 10,4	2,9 2,5 0,3	289,4 263,5 26,0		14,6 12,1 2,5	12,8 11,7 1,1	33,9 30,6 3,3	2,9 2,2 0,7	7,4 7,3 0,1	0,3 0,3
050	1 2 3 4	0,2 0,2	7,6 7,4 0,2	6,5 6,3 0,2		0,4 0,4		509,0 501,5 7,4	17,4 16,8 0,5	56,3 54,7 1,6	19,0 18,3 0,7	5,6 5,4 0,2	0,2 0,2
070	1 2 3 4	26,9 20,5 6,4	1,3 1,2 0,1	1,4 0,7 0,7	232,9 30,6 202,3	18,5 14,5 4,0		25,0 23,0 2,0	29,5 23,9 5,5	65,1 32,1 33,0	7,9 5,8 2,1	12,1 10,3 1,8	1,2 0,8 0,3
090	1 2 3 4	21,3 20,9 0,5	7,7 7,5 0,2	21,2 21,0 0,2	15,9 15,0 0,9	55,6 52,8 2,7		97,8 94,7 3,2	43,5 41,9 1,5	63,5 60,8 2,7	32,0 31,0 1,0	22,8 22,3 0,5	3,6 3,4 0,1
091	1 2 3 4												
093	1 2 3 4												
095	1 2 3 4												
110	1 2 3 4												
130	1 2 3 4	0,2 0,2	1,4 1,1 0,3	0,3 0,3	0,5 0,4 0,1	3,4 3,1 0,3		448,4 361,4 87,0	4,0 3,4 0,6	15,9 7,2 8,8	141,0 107,2 33,8	74,0 64,9 9,1	7,4 4,2 3,2
131	1 2 3 4												
133	1 2 3 4												
150	1 2 3 4	6,0 5,7 0,3	0,7 0,6 0,1	0,3 0,2 0,1	0,1 0,1	2,8 2,7 0,1		44,6 38,9 6,0	165,0 137,2 27,8	28,9 23,0 5,9	9,3 6,2 3,0	2,9 1,6 1,3	3,0 2,3 0,8
170	1 2 3 4	24,2 20,4 3,8	2,1 1,8 0,3	0,1 0,1	8,2 5,5 2,7	4,4 2,8 1,7		14,7 13,6 1,1	8,2 6,8 1,4	216,5 157,5 59,1	11,7 10,0 1,6	10,0 8,7 1,3	2,5 2,2 0,3
190	1 2 3 4	7,9 7,6 0,3	5,6 5,3 0,3	2,7 2,6 0,1	3,3 3,3 0,0	3,1 3,0 0,1		14,6 14,3 0,6	4,9 4,7 0,2	23,6 22,8 0,9	105,6 100,6 4,9	97,9 94,4 3,5	8,9 8,5 0,4
210	1 2 3 4	16,1 15,1 1,0	2,9 2,7 0,1	0,1 0,1	0,8 0,2 0,5	1,3 0,7 0,6		2,5 1,8 0,6	1,7 1,2 0,6	3,5 2,7 0,8	9,2 6,1 3,1	94,2 79,6 14,5	2,7 2,2 0,5
230	1 2 3 4	0,2 0,2 0,1	0,3 0,3 0,1	0,3 0,2 0,1	1,3 1,1 0,2	4,1 3,0 1,1		2,9 2,4 0,5	1,4 1,1 0,2	7,0 6,1 0,9	5,1 3,5 1,2	12,2 10,4 1,8	74,0 50,8 23,2
250	1 2 3 4	1,3 1,2 0,1	1,0 0,9 0,1	1,5 1,5	0,2 0,2	6,1 5,8 0,3		3,0 2,3 0,7	0,5 0,4 0,1	1,5 1,1 0,2	5,4 5,1 0,4	28,1 24,9 3,2	10,2 8,8 1,4
270	1 2 3 4	0,3 0,3			0,1 0,1	0,1 0,1		0,5 0,5	0,1 0,1	0,3 0,3	0,8 0,8	18,7 18,1 0,7	
290	1 2 3 4	3,1 2,9 0,2											

Horizontale Koeffizienten — Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux — échanges intermédiaires et emplois finals

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33	37	41	45						
010	1	0,1		194,9	120,0	161,0	23,7	18,7	22,4	1,1	30,8	11,2	
	2	0,1		188,4	119,8	63,7	16,5	5,9	4,0	0,7	23,6	10,1	
	3			6,5	0,2	97,3	7,2	12,8	18,4	0,4	7,2	1,0	
	4												
030	1	2,5	3,3	0,1	1,4	0,6	8,1	2,8	0,2	4,8	0,5	2,5	7,8
	2	2,3	3,0	0,1	1,2	0,5	7,5	2,6	0,2	4,2	0,8	2,1	6,9
	3	0,2	0,3		0,3	0,1	0,7	0,2		0,5	0,1	0,3	0,9
	4												
050	1	1,3	0,9				1,4	0,9	0,2	0,7		0,5	1,8
	2	1,3	0,9				1,4	0,9	0,2	0,7		0,5	1,8
	3												
	4												
070	1	6,5	15,1	0,8	4,4	2,2	11,7	7,3	0,8	7,5	1,2	7,8	8,0
	2	4,4	13,5	0,5	3,3	1,7	10,0	6,3	0,6	5,5	0,9	6,4	6,2
	3	2,1	1,1	0,3	1,0	0,4	1,7	1,0	0,2	2,0	0,4	1,5	1,9
	4												
090	1	22,3	22,7	2,3	3,7	3,0	14,3	6,5	1,1	17,1	2,2	14,3	15,1
	2	21,9	22,0	2,1	3,6	2,9	14,0	6,3	1,0	16,6	2,2	14,0	14,5
	3	0,4	0,7	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1		0,5		0,3	0,6
	4												
091	1												
	2												
	3												
	4												
093	1												
	2												
	3												
	4												
095	1												
	2												
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	50,8	39,3	11,0				0,1	0,4	0,2	5,9	0,5	
	2	42,2	32,0	7,7				0,1	0,4	0,2	5,9	0,4	
	3	8,7	7,3	3,3								0,2	
	4												
131	1												
	2												
	3												
	4												
133	1												
	2												
	3												
	4												
150	1	19,5	14,9	0,3	3,5	1,2	9,7	8,4		0,2	7,7	2,6	
	2	16,1	14,0	0,1	3,3	1,1	8,2	8,2		0,1	6,2	2,1	
	3	3,4	0,9	0,2	0,1	0,1	0,5	0,2		0,1	1,6	0,6	
	4												
170	1	18,8	20,9	1,8	3,2	0,6	4,3	2,2	1,9	73,4	3,3	13,9	22,1
	2	15,8	19,4	1,5	3,0	0,5	3,7	2,0	1,6	56,1	2,8	12,3	18,5
	3	3,0	1,5	0,3	0,2	0,1	0,5	0,2	0,2	17,4	0,5	1,5	3,6
	4												
190	1	47,2	74,2	8,1	7,0	2,1	11,3	4,0	2,1	5,9	4,3	26,7	7,3
	2	45,2	71,4	6,7	6,7	1,9	10,8	3,7	1,9	5,3	3,6	25,0	6,8
	3	2,0	2,7	1,4	0,3	0,2	0,6	0,3	0,2	0,6	0,6	1,7	0,5
	4												
210	1	9,4	17,2	8,3	0,5	0,1	0,8	0,4	0,2	3,9	0,6	1,0	2,0
	2	8,0	14,3	6,5	0,4	0,1	0,6	0,4	0,1	1,3	0,5	0,9	1,4
	3	1,4	2,9	1,8	0,1		0,2	0,1		2,5	0,1	0,1	0,6
	4												
230	1	11,2	17,7	4,3	0,5	0,1	0,9	0,7	0,3	1,1	0,3	1,1	3,6
	2	10,3	16,0	2,2	0,3	0,1	0,6	0,6	0,3	0,7	0,2	1,0	2,1
	3	1,0	1,8	2,0	0,2	0,1	0,2	0,2		0,4	0,1	0,1	1,4
	4												
250	1	133,3	33,0	3,7	0,1		0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	1,4	0,4
	2	98,3	25,8	2,8	0,1		0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	1,4	0,3
	3	35,1	3,2	0,8			0,0			0,1		0,0	0,1
	4												
270	1	0,2	153,0	0,9	0,1		0,1	0,1		0,1		0,1	0,1
	2	0,2	135,6	0,9	0,0		0,1	0,1		0,1		0,1	0,1
	3		13,4										
	4												
290	1		13,1	68,2									
	2		12,1	33,0									
	3			35,2									
	4												

Horizontale Koeffizienten — Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux — échanges intermédiaires et emplois finals

		49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
010	1 2 3 4	5,4 0,5 4,9		0,3 0,3		0,6 0,5 0,1	10,6 6,2 4,4	0,1 0,1	0,1 .				0,1
030	1 2 3 4	2,1 1,9 0,2	0,2 0,2	0,4 0,2 0,3	0,3 0,3 0,1	2,2 1,9 0,3	0,3 0,3	21,0 19,8 1,3	0,3 0,3	1,8 1,7 0,1	0,7 0,7	0,2 0,2	0,7 0,3 0,4
050	1 2 3 4	0,4 0,4	0,4 0,4	0,5 0,5		22,1 21,9 0,2	2,0 2,0	3,8 3,8		0,2 0,2	1,3 1,3	1,6 1,4 0,2	2,0 2,0
070	1 2 3 4	3,2 2,2 1,0	0,6 0,5 0,1	22,2 16,9 5,4	2,8 2,2 0,6	58,0 47,4 10,6	5,8 4,2 1,6	78,4 70,0 8,5	18,2 6,9 11,3	8,4 6,6 1,8	4,6 3,4 1,2	3,5 2,8 0,7	7,5 4,8 2,8
090	1 2 3 4	13,9 13,6 0,3	1,6 1,6	10,6 10,0 0,6	6,4 6,2 0,2	93,1 91,8 1,3	8,9 8,7 0,2	17,3 17,0 0,3	2,0 2,0 0,1	1,9 1,8 0,1	5,2 5,1 0,1	8,3 8,2 0,1	9,9 9,5 0,4
091	1 2 3 4												
093	1 2 3 4												
095	1 2 3 4												
110	1 2 3 4												
130	1 2 3 4	2,0 1,7 0,2	9,9 6,0 3,9	42,2 36,2 5,6	8,4 7,8 0,6			2,8 2,4 0,4	0,1 0,1		0,1 0,3		
131	1 2 3 4												
133	1 2 3 4												
150	1 2 3 4	4,1 0,9 3,3	4,3 0,9 3,4	460,5 427,8 33,1	1,5 1,3 0,1	0,3 0,3	4,4 3,1 1,3	2,5 2,5					0,1 0,1
170	1 2 3 4	64,9 49,8 15,1	2,0 1,7 0,3	7,4 5,9 1,5	2,6 2,3 0,2	28,8 28,6 0,2	5,9 5,8 0,1	2,1 1,9 0,2	0,1 0,1	0,5 0,5	0,6 0,5 0,1	1,9 1,8 0,1	9,8 6,6 3,2
190	1 2 3 4	7,7 7,3 0,4	5,2 5,1 0,1	148,6 139,1 9,5	9,0 8,7 0,4	33,0 32,7 0,4	4,0 3,6 0,4	5,1 4,8 0,3	1,6 0,7 0,9	1,6 1,6	0,6 0,6 0,6	1,4 1,4 0,0	2,2 2,1 0,1
210	1 2 3 4	2,3 1,2 1,1	0,3 0,3	15,4 12,6 2,8	3,9 3,7 0,2	9,3 9,2 0,1	0,6 0,6 0,1	0,5 0,3 0,2	0,1 0,1	0,2 0,2	0,1 0,1	0,6 0,5	0,7 0,5 0,1
230	1 2 3 4	0,8 0,7 0,1	1,0 0,9 0,1	1,7 1,3 0,4	4,1 3,6 0,5	25,0 20,9 4,1	1,5 0,6 0,9	1,3 0,4 0,9	0,2 0,1 0,1	0,2 0,1 0,2	1,4 0,5 0,9	1,8 0,6 1,2	1,4 0,3 1,1
250	1 2 3 4	0,3 0,2	0,8 0,7 0,1	41,5 37,9 3,6	6,4 4,0 2,4	12,9 12,6 0,3	3,2 3,0 0,2	3,9 3,4 0,5	0,3 0,1 0,3	0,5 0,5	7,0 6,4 0,5	5,1 5,0	4,4 2,6 1,8
270	1 2 3 4	1,1 1,1	0,1 0,1	0,4 0,4	52,8 42,7 10,1	1,9 1,9	0,1 0,0	6,1 6,0	1,1 1,1	0,2 0,2	0,9 0,9	0,2 0,2	0,3 0,3
290	1 2 3 4			0,7 0,7	13,2 13,2			11,2 11,0 0,2	50,8 35,4 15,4	6,7 6,7			

Horizontale Koeffizienten – Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux – échanges intermédiaires et emplois finals

		75		79		85		93		
		73		77		81		89		95
010	1	9,9		0,7		3,4	0,3	1,3	0,5	817,6
	2	9,9		0,5		1,6	0,2	0,8	0,2	632,6
	3			0,2		1,8	0,2	0,4	0,2	185,0
	4									
030	1			0,1	0,4	6,5	0,3	0,2	0,1	814,3
	2				0,4	5,0	0,3	0,2	0,1	756,0
	3			0,1		1,5				58,2
	4									
050	1	0,5		0,5	1,3	6,5	2,0	1,1	0,5	676,7
	2	0,5		0,5	1,3	6,2	2,0	1,1	0,5	665,2
	3					0,4				11,6
	4									
070	1	0,3	0,1	5,1	5,0	29,5	5,3	5,0	1,6	760,2
	2	0,2		4,4	4,8	23,3	4,5	4,3	1,2	433,9
	3	0,1	0,1	0,7	0,1	6,2	0,8	0,7	0,4	326,3
	4									
090	1	4,7	0,3	3,3	6,3	21,0	12,3	8,0	3,1	747,3
	2	4,6	0,2	3,2	6,2	20,2	11,9	7,8	3,1	725,2
	3			0,1		0,8	0,3	0,2	0,1	22,1
	4									
091	1									
	2									
	3									
	4									
093	1									
	2									
	3									
	4									
095	1									
	2									
	3									
	4									
110	1									
	2									
	3									
	4									
130	1					0,6	1,0			872,5
	2					0,6	1,0			698,5
	3									174,0
	4									
131	1									
	2									
	3									
	4									
133	1									
	2									
	3									
	4									
150	1	0,2		3,8	0,1	9,4	2,3	2,9	2,1	829,9
	2	0,2		3,7		8,9	2,3	2,8	1,8	734,5
	3			0,1	0,1	0,5		0,1	0,2	95,4
	4									
170	1	2,4	0,1	9,0	6,0	3,2	4,6	11,9	1,1	623,8
	2	2,4	0,1	8,6	6,0	2,7	4,0	9,8	1,0	506,6
	3			0,4		0,5	0,6	2,1	0,1	127,2
	4									
190	1	6,7	0,1	0,4	1,2	18,2	1,9	0,8	0,2	728,4
	2	6,6	0,1	0,3	1,2	10,3	1,9	0,7	0,2	685,2
	3			0,1		7,9		0,1		43,2
	4									
210	1	0,2			0,4	40,8	0,1		0,2	255,2
	2	0,2			0,4	40,0	0,1		0,1	217,3
	3					0,8			0,1	37,9
	4									
230	1		0,1	5,5	0,9	16,6	5,1	4,7	0,2	224,6
	2		0,1	3,7	0,9	10,1	3,8	2,8	0,2	165,6
	3			2,2		6,5	1,3	1,8		59,1
	4									
250	1	1,7	0,1	0,6	2,6	4,7	0,6	0,7	0,3	325,1
	2	1,7	0,1	0,5	2,6	2,5	0,5	0,5	0,2	270,6
	3			0,1		2,2	0,1	0,1		58,5
	4									
270	1	0,0		0,2	0,2	22,9	0,0	0,1		264,5
	2	0,0		0,2	0,2	14,6	0,0	0,1		231,8
	3					8,3				32,7
	4									
290	1					156,4			2,6	326,0
	2					82,2			0,5	198,7
	3					74,2			2,1	127,3
	4									

Horizontale Koeffizienten — Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux — échanges intermédiaires et emplois finals

		C2	C9	29	42	49	99
	01	03	19	41	43	89	
010	1 168,9 2 101,7 3 67,1 4		168,9 0,9 101,7 0,9 67,1	-8,1 -1,1 -7,0		20,6 182,4 16,6 118,2 4,1 64,2	1000,0 750,7 249,3
030	1 70,6 2 60,9 3 9,8 4		70,6 60,9 9,8	17,4 16,7 0,7		97,7 185,7 97,6 175,2 0,1 10,5	1000,0 931,2 68,8
050	1 143,3 2 140,7 3 3,1 4		143,3 140,2 3,1	13,8 13,6 0,2		166,2 323,2 165,8 319,6 0,4 3,6	1000,0 984,8 15,2
070	1 203,3 2 163,5 3 39,8 4		203,3 163,5 39,8	8,1 4,9 3,2		28,4 239,8 28,2 196,6 0,2 43,2	1000,0 630,5 369,5
090	1 248,0 2 240,3 3 7,7 4		248,0 240,3 7,7	-2,1 -0,1		4,8 252,7 4,8 245,0 7,7	1000,0 970,2 29,8
091	1 2 3 4						
093	1 2 3 4						
095	1 2 3 4						
110	1 2 3 4						
130	1 0,1 2 0,1 3 4		0,1 0,1	21,1 12,1 2,1		106,2 127,5 104,5 123,7 1,7 3,7	1000,0 822,3 177,7
131	1 2 3 4						
133	1 2 3 4						
150	1 57,0 2 49,4 3 7,5 4		57,0 24,8 49,4 23,4 7,5 1,5	15,3 14,2 1,1		73,0 170,1 72,1 159,2 0,9 10,9	1000,0 893,7 106,3
170	1 119,8 2 112,2 3 7,6 4		119,8 112,2 7,6	14,7 13,7 1,0		231,7 366,2 228,9 354,8 2,8 11,3	1000,0 861,5 138,5
190	1 51,8 2 46,0 3 5,8 4		51,8 98,3 46,0 93,4 5,8 4,9	22,4 22,0 0,4		95,1 271,6 98,4 259,8 0,7 11,8	1000,0 945,0 55,0
210	1 6,1 2 5,0 3 1,1 4		6,1 380,3 5,0 314,9 1,1 65,3	31,4 33,7 0,7		326,5 744,8 324,1 674,7 2,8 70,0	1000,0 892,0 108,0
230	1 149,4 2 124,4 3 25,0 4		149,4 313,7 124,4 197,3 25,0 116,5	20,2 19,2 1,0		292,1 775,4 280,5 621,4 11,5 154,0	1000,0 786,9 213,1
250	1 121,1 2 100,7 3 20,4 4		121,1 301,0 100,7 267,6 20,4 33,4	41,0 38,9 2,1		207,9 670,9 202,6 609,7 5,3 61,2	1000,0 880,3 119,7
270	1 174,1 2 128,1 3 46,0 4		174,1 235,7 128,1 212,6 46,0 23,1	14,9 14,4 0,5		310,7 735,5 309,5 665,0 0,9 70,5	1000,0 896,8 103,2
290	1 57,1 2 45,5 3 11,6 4		57,1 378,1 45,5 233,4 11,6 144,7	43,1 40,7 2,4		195,7 674,0 187,6 507,2 8,1 166,8	1000,0 705,9 294,1

Horizontale Koeffizienten — Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux — échanges intermédiaires et emplois finals

		C3		07		11		15		19		23	
		01	05	09	13	17	21						
310	1					1,6							
	2					0,6							
	3					1,1							
	4												
330	1	60,3				5,1							
	2	58,7				4,7							
	3	1,6				0,4							
	4												
350	1	97,5		0,2	0,1	0,2	0,1	12,5	0,2	0,2			
	2	87,8		0,1	0,1	0,1	0,1	9,3	0,2	0,2			
	3	9,7		0,1				3,2					
	4												
370	1	1,8	0,3	0,1	0,4	0,5		1,0	0,4	14,4	0,3	0,5	
	2	1,7	0,2		0,3	0,4		3,9	0,4	14,1	0,2	0,4	
	3	0,1						0,1		0,2	0,1		
	4												
390	1	0,5	0,3		0,6	1,0		2,1	0,9	2,7	1,1	1,6	0,3
	2	0,5	0,3		0,5	1,0		2,1	0,9	2,7	1,0	1,6	0,3
	3				0,1						0,1		
	4												
410	1	0,9	0,1		0,4			0,2	0,9	2,8	1,2	0,6	0,2
	2	0,7			0,3			0,1	0,6	2,5	0,5	0,2	0,1
	3	0,2	0,0		0,1			0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1
	4												
430	1	5,7	0,5	0,2		0,5		0,5	0,5	1,2	4,6	3,0	5,3
	2	4,4	0,4	0,2		0,5		0,5	0,2	0,9	3,2	1,8	4,6
	3	1,3	0,2			0,1		0,1	0,1	0,3	1,4	1,2	0,7
	4												
450	1	3,2	2,9		0,2	2,0		12,9	9,5	3,5	9,3	6,3	1,2
	2	2,1	2,6		0,2	2,0		12,9	9,2	3,2	9,2	4,4	1,0
	3	0,9	0,1					0,1	0,3	0,3	1,1	1,9	0,2
	4												
470	1	3,3	1,8	1,2	4,5	4,6		9,3	21,7	51,2	13,0	14,8	4,5
	2	2,0	1,7	1,1	4,5	4,5		9,3	20,8	46,5	12,6	14,3	4,3
	3	0,3	0,1		0,1	0,1		0,1	0,9	4,7	0,4	0,5	0,3
	4												
490	1	10,4	1,4	0,1	6,3	3,3		2,0	9,7	49,0	22,3	38,4	17,5
	2	8,5	1,3	0,1	6,0	3,2		1,8	8,0	45,0	20,0	29,7	13,8
	3	1,9	0,1		0,3	0,1		0,3	0,8	4,0	2,3	8,7	3,7
	4												
510	1	1,8	0,7	0,5	1,2	2,0		2,0	1,5	10,8	14,7	5,1	5,3
	2	1,8	0,7	0,5	1,2	2,0		2,0	1,5	10,8	14,3	4,7	4,0
	3										0,4	0,4	1,2
	4												
530	1	3,0	2,1	0,3	0,9	1,9		0,4	0,7	2,8	3,1	0,5	0,1
	2	3,0	2,1	0,3	0,9	1,9		0,4	0,7	2,8	3,1	0,5	0,1
	3												
	4												
550	1	10,6	1,3	0,9	2,1	4,7		218,4	6,9	9,0	18,8	20,0	1,4
	2	10,6	1,3	0,9	2,1	4,7		220,0	6,9	9,0	18,8	20,0	1,4
	3							18,4					
	4												
570	1	18,1	1,0	0,5	1,5	7,8		22,1	11,5	28,9	13,8	23,0	4,6
	2	18,0	0,9	0,5	1,4	7,8		21,5	11,4	28,0	13,3	21,6	4,3
	3	0,1	0,1	0,1	0,1			0,6	0,2	0,9	0,5	1,4	0,3
	4												
590	1	2,0	1,3	0,1	6,2	0,1		11,4	6,0	3,2	8,6	12,4	1,8
	2	2,0	1,2	0,1	6,0	0,1		9,9	5,5	0,9	7,3	8,0	1,0
	3		0,1		0,2			1,5	0,5	2,3	1,2	4,4	0,8
	4												
610	1	13,1	1,4	1,8	17,0	18,2		67,1	25,8	32,6	19,6	11,2	1,7
	2	12,8	1,3	1,8	16,9	18,1		65,2	25,1	30,3	18,4	8,8	1,3
	3	0,3	0,1		0,1	0,1		1,8	0,7	2,3	1,2	2,4	0,4
	4												
630	1	0,6	0,6	0,3	4,2	1,5		7,4	7,1	12,9	5,1	5,5	1,9
	2	0,2	0,4	0,2	2,8	0,8		3,4	4,1	7,7	3,1	3,0	0,9
	3	0,4	0,2	0,1	1,4	0,6		4,0	3,0	5,2	2,0	2,5	0,9
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1	96,9	1,9	0,5	10,4	2,3		31,1	34,5	77,3	12,5	7,9	2,9
	2	75,3	1,6	0,4	8,0	1,8		24,1	26,9	60,1	9,6	6,1	2,2
	3	21,7	0,4	0,1	2,3	0,5		7,0	7,7	17,3	2,9	1,8	0,6
	4												

Horizontale Koeffizienten — Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux — échanges intermédiaires et emplois finals

		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
310	1				22,3		19,0			1,8	5,8	4,5	
	2						15,1			0,1	1,9		
	3				22,3		3,9			1,6	7,8	4,5	
	4												
330	1					9,3	84,3	0,6					0,4
	2						79,7	0,6					0,4
	3					9,3	4,6						
	4												
350	1	0,3	0,2		6,6	0,4	214,4	18,7	0,4	0,1	0,2	0,1	2,2
	2	0,3	0,2		5,7	0,3	162,5	15,7	0,4	0,1	0,1	0,1	2,2
	3				1,0	0,2	51,9	3,0					
	4												
370	1	0,9	0,4		0,3	0,1	9,0	95,8	0,2	0,1	0,2	0,2	1,1
	2	0,8	0,3		0,2	0,1	8,2	91,4	0,2	0,1	0,2	0,2	1,0
	3	0,1					0,7	4,4					0,1
	4												
390	1	1,5	0,8		0,6	0,2	0,9	0,8	1,5	0,9	0,3	0,8	1,7
	2	1,5	0,8		0,6	0,2	0,9	0,8		0,9	0,3	0,8	1,6
	3								1,5				0,1
	4												
410	1	2,2	4,4	0,2	0,2	0,0	0,5	0,5		298,4	13,1	25,7	3,9
	2	1,8	3,8	0,2	0,2		0,3	0,5		238,8	12,4	23,2	3,5
	3	0,4	0,7	0,1	0,0		0,2	0,1		59,6	0,7	2,5	0,4
	4												
430	1	0,5	2,5	0,2	0,2		0,2	0,3		77,1	133,0	6,2	1,5
	2	0,2	2,2		0,2		0,2	0,3		70,2	78,2	5,8	1,3
	3	0,3	0,3	0,2						7,0	54,8	0,5	0,2
	4												
450	1	10,0	9,5	1,1	4,7	0,3	1,1	1,3	0,4	4,6	2,3	224,2	20,3
	2	9,1	8,8	0,7	4,7	0,3	1,1	1,1	0,3	4,5	2,1	204,5	20,0
	3	0,9	0,6	0,4			0,1	0,2		0,1	0,2	19,7	0,3
	4												
470	1	24,1	9,0	0,5	7,1	4,8	30,6	10,2	6,7	15,1	4,3	11,9	206,6
	2	22,1	8,8	0,5	6,7	4,6	29,6	10,0	6,4	14,7	4,1	11,3	137,9
	3	2,0	0,2		0,3	0,2	1,0	0,3	0,1	0,7	0,2	0,5	68,6
	4												
490	1	65,0	125,6	4,3	7,3	2,9	18,2	4,4	1,5	14,5	27,5	47,8	8,3
	2	61,5	108,6	3,3	6,3	2,5	16,4	3,8	1,4	9,8	26,2	41,0	7,8
	3	3,5	17,0	1,0	1,0	0,4	1,8	0,7	0,1	4,7	1,3	6,7	0,4
	4												
510	1	8,9	6,1	1,1	3,8	1,2	6,5	2,2	1,1	6,3	2,2	12,3	4,0
	2	8,2	6,1	1,1	3,8	1,2	6,5	2,2	1,1	2,7	2,2	12,3	4,0
	3	0,7								3,6			
	4												
530	1	0,9	0,3	0,6	0,5		1,8	1,1	0,9	0,6	0,1	0,2	0,6
	2	0,9	0,3	0,6	0,5		1,8	1,1	0,9	0,6	0,1	0,3	0,6
	3												
	4												
550	1	7,4	6,3	5,8	2,7	0,7	4,3	3,5	1,2	3,7	1,9	4,7	19,3
	2	7,4	6,3		2,7	0,7	4,3	3,5	1,2	3,7	1,9	4,7	19,3
	3			5,8									
	4												
570	1	25,0	22,9	2,2	12,6	4,9	21,3	8,1	2,2	17,9	5,5	12,0	9,9
	2	24,3	21,9	2,1	12,6	4,9	21,2	8,1	2,2	17,5	5,9	11,9	9,7
	3	0,7	1,1	0,1			0,1			0,4		0,1	0,1
	4												
590	1	18,6	10,5	0,6	2,5	0,4	6,8	5,6	2,3	6,3	1,7	8,1	13,5
	2	18,5	7,6	0,1	2,4	0,3	6,5	5,6	2,2	5,4	1,5	7,9	13,1
	3	2,1	3,3	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1		0,9	0,2	0,2	0,4
	4												
610	1	11,3	11,4	2,3	8,3	5,5	18,8	6,6	1,2	8,0	1,8	8,4	14,0
	2	9,7	9,6	1,8	8,1	5,3	17,4	6,4	1,1	6,9	1,7	7,9	13,1
	3	1,6	1,8	0,4	0,2	0,2	1,4	0,1	0,1	1,1	0,1	0,5	0,8
	4												
630	1	7,8	3,2	0,2	3,7	1,1	8,2	4,1	1,6	5,1	1,5	4,9	4,5
	2	4,9	1,7	0,1	2,5	0,7	5,2	2,7	1,1	3,0	1,1	3,3	2,7
	3	3,0	1,5	0,1	1,2	0,3	3,1	1,4	0,5	2,1	0,4	1,6	1,8
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1	25,8	7,3	0,1	23,4	12,8	46,4	27,6	7,9	14,5	4,3	21,5	12,8
	2	20,1	5,6	0,1	18,2	10,0	36,1	21,4	6,1	11,3	3,4	16,7	10,0
	3	5,7	1,7		5,2	2,9	10,4	6,2	1,8	3,2	0,9	4,8	2,9
	4												

Horizontale Koeffizienten – Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux – échanges intermédiaires et emplois finals

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
310	1		C,1			56,4	0,1	1,4	0,1				
	2					49,4	0,1	1,1	0,1				
	3		C,1			7,0		0,3					
	4												
330	1					65,7	0,2	4,2	0,2				
	2					58,6	0,2	4,0	0,2				
	3					7,1		0,2					
	4												
350	1	0,7	0,2	1,9	73,4	0,4	3,3	0,3		0,1	3,8		
	2	0,3	0,2	1,8	67,1	0,4	0,1	0,3		0,1	3,8		
	3	0,4			6,3		3,2						
	4												
370	1	0,1	0,4	0,7	10,9	275,6	C,7	2,2	0,3		0,5	0,4	
	2	0,1	0,3	0,7	10,1	268,6	0,7	2,1	0,3		0,4	0,3	
	3		0,1		0,8	7,0		0,1					
	4												
390	1	0,6	0,1	2,0	1,1	17,5	203,2	0,8	C,8	0,2		1,3	C,9
	2	0,6	C,1	2,0	1,1	17,4	201,5	0,8	0,7	0,2		1,3	0,9
	3					0,1	1,7		0,1				
	4												
410	1	16,3	C,6	0,7	1,3	8,5	2,1	0,8	0,4	C,4	0,5	0,9	1,6
	2	12,6	C,4	0,5	1,2	6,7	1,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,4	0,3
	3	3,7	C,1	0,2	0,1	1,7	1,0	0,5	0,1	0,2	0,5	0,5	1,3
	4												
430	1	0,8	1,1	1,5	3,3	16,8	2,0	3,5	0,3	1,2	2,9	C,7	2,7
	2	0,7	C,9	1,1	1,5	16,5	2,0	3,2	0,2	1,0	2,8	0,7	2,3
	3	0,1	0,2	0,4	1,8	0,4		0,3	0,1	0,2	0,1		0,4
	4												
450	1	5,6	2,0	194,7	5,0	15,5	1,5	1,1	0,1	2,0	C,3	0,4	0,5
	2	5,5	1,5	170,7	5,0	15,3	1,4	1,0		2,0	0,2	0,4	0,4
	3	0,1	C,5	24,0		0,2	0,2						0,1
	4												
470	1	7,3	1,9	17,6	5,0	151,7	7,9	5,8	1,1	4,1	5,1	13,8	12,7
	2	6,9	1,8	16,4	4,9	148,5	7,6	5,3	0,6	4,1	4,8	13,4	11,9
	3	0,4	C,1	1,2	0,1	3,2	0,3	0,5	0,5		0,3	0,4	0,8
	4												
490	1	79,3	5,2	67,0	13,1	52,0	2,8	8,3	0,6	1,2	0,3	0,6	3,8
	2	75,9	4,8	58,9	11,2	47,6	2,3	7,2	0,4	1,0	0,2	0,5	2,9
	3	3,4	C,3	8,1	1,9	4,3	0,5	1,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,9
	4												
510	1	3,4	71,5	16,6	4,6	56,0	4,0	8,5	1,6	0,7	C,4	3,1	4,6
	2	3,4	1,8	16,6	4,6	54,7	3,8	8,9	1,6	0,7	C,4	3,1	3,0
	3		57,8			1,3	0,3						1,6
	4												
530	1	0,2		5,1	0,4	4,3	0,3	3,3	0,2	0,4	0,5	1,3	9,6
	2	0,2		1,9	0,4	4,3	0,3	3,3	0,2	0,4	0,5	1,3	9,6
	3			3,2									
	4												
550	1	5,1	C,3	9,9	7,0	64,7	5,3	58,2	3,7	2,7	1,3	6,4	14,9
	2	5,1	0,3	9,9	7,0	64,7	5,3	58,2	3,7	2,7	1,3	6,4	14,9
	3												
	4												
570	1	8,4	1,2	21,9	4,6	17,5	16,3	8,0	2,2	2,0	0,9	4,9	3,8
	2	8,2	1,2	21,9	4,6	16,6	16,3	8,0	2,2	2,0	0,9	4,9	3,8
	3	0,2	C,1			0,8							
	4												
590	1	4,1	1,1	5,3	5,6	188,5		10,4	1,1	6,1	C,9	4,8	5,4
	2	3,7	C,9	5,0	5,6	184,5		10,4	1,1	6,1	0,9	4,5	5,0
	3	0,5	C,1	0,2		3,9						0,3	0,4
	4												
610	1	5,0	1,2	44,8	3,4	114,8	8,2	12,9	14,1	1,9	4,4	2,8	4,6
	2	4,6	1,0	43,6	3,3	113,3	7,7	9,9	12,6	1,9	4,4	2,7	4,4
	3	0,4	C,2	1,3	0,1	1,5	0,5	2,9	1,5			0,1	0,2
	4												
630	1	2,3	C,4	2,1	3,4	18,1	2,4	29,8	74,7	23,8	2,0	4,8	3,4
	2	1,4	0,3	1,1	2,1	9,7	1,5	20,5		16,4	0,3	3,3	1,7
	3	0,9	0,1	1,1	1,3	8,3	0,9	9,3	74,7	7,4	1,7	1,5	1,7
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1	9,5	1,8	6,5	3,9	45,5	0,1	17,9	114,8	26,5	0,5	0,5	4,7
	2	7,4	1,4	5,1	3,0	35,4	0,1	13,9	89,1		0,4	0,4	3,6
	3	2,1	0,4	1,4	0,9	10,1		4,0	25,7	26,5	0,1	0,1	1,0
	4												

Horizontale Koeffizienten – Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux – échanges intermédiaires et emplois finals

		75		75		85		93	
		73		77		81		89	
									95
310	1			1,6	C,3	5,5	4,3	4,2	1,6
	2			1,5		4,9	4,2	3,0	1,5
	3			C,1	C,3	0,6		1,2	0,1
	4								
330	1			4,8	3,0	7,3	0,8	12,2	6,3
	2			4,7	2,7	6,7	0,7	11,1	6,2
	3			C,2	C,3	0,6	0,1	1,1	0,1
	4								
350	1			2,0	2,6	5,7	1,2	6,0	2,3
	2			1,9	2,4	5,2	1,2	5,3	2,2
	3			0,1	0,2	0,5		0,7	0,1
	4								
370	1	0,1		0,1	C,1	0,3	1,0	0,1	
	2	0,1		0,1	C,1	0,3	0,9	0,1	
	3								
	4								
390	1	0,4			C,3	0,4			0,1
	2	0,4			C,3	0,4			0,1
	3								
	4								
410	1	0,7	0,0	1,2	1,3	14,7	3,3	2,1	1,5
	2	0,2	0,0	0,9	1,0	10,0	3,0	1,3	1,0
	3			C,3	C,2	4,7	0,3	0,8	0,6
	4								
430	1	0,4		4,5	1,5	41,9	5,9	5,3	2,2
	2	0,4		4,5	1,5	33,9	5,9	5,3	2,2
	3					9,0	0,1		
	4								
450	1	0,1		0,4	0,3	4,7	0,3	1,3	1,0
	2	0,1		0,4	C,3	4,6	0,3	1,2	1,0
	3			0,1		0,1		0,1	
	4								
470	1	2,3	C,3	3,5	7,6	32,5	9,3	2,5	5,6
	2	2,3	C,3	3,3	7,6	30,2	8,5	2,3	5,5
	3			0,1		2,3	0,8	0,2	
	4								
490	1	0,3	C,1	9,9	2,2	15,7	12,6	7,0	0,5
	2	0,3	C,1	9,2	2,2	14,3	12,2	6,4	0,5
	3			0,6		1,4	0,4	0,6	
	4								
510	1	1,2		0,5	1,5	13,4	11,5	0,5	0,8
	2	1,2		0,5	1,5	10,0	7,8	0,5	0,8
	3					3,4	3,6		
	4								
530	1	50,8		0,3	0,6	25,4	2,5	0,8	1,5
	2	50,7		0,3	0,6	25,4	2,5	0,8	1,5
	3								
	4								
550	1	5,4	0,1	5,5	9,1	28,7	1,6	3,3	0,5
	2	5,4	C,1	5,5	9,1	28,7	1,6	3,3	0,5
	3								
	4								
570	1	2,0		4,2	2,2	16,0	16,0	4,4	2,7
	2	2,0		4,2	2,2	16,0	16,0	4,4	2,7
	3								
	4								
590	1	4,2	C,2	C,1	3,5	5,0			7,0
	2	4,2	C,2		3,5	4,2			6,9
	3			C,1		0,8			0,1
	4								
610	1	1,3	C,3	2,3	2,8	11,6	3,0	1,9	1,8
	2	1,3	C,3	2,3	2,8	11,0	3,0	1,9	1,7
	3			0,1		0,5			
	4								
630	1	0,6	0,1	1,3	2,0	16,7	1,9	0,1	1,2
	2	0,6	0,1	0,8	1,4	11,0	1,3	0,1	0,7
	3	0,2		0,4	C,6	5,7	0,6		0,4
	4								
631	1								
	2								
	3								
	4								
633	1								
	2								
	3								
	4								
650	1	0,1		0,1	2,9	36,1	0,1	0,1	1,9
	2	0,1		0,1	2,2	28,0	0,1	0,1	1,6
	3				C,6	8,0			0,4
	4								

Horizontale Koeffizienten — Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux — échanges intermédiaires et emplois finals

		C2	09	29	42	49	99
	01	03	19	41	43	89	
310	1 837,2 2 767,6 3 69,6 4	837,2 767,6 69,6	4,0 2,0 1,9		24,1 22,5 1,5	865,2 792,1 73,1	1000,0 875,8 124,2
330	1 701,1 2 631,5 3 69,6 4	701,1 631,5 69,6	-10,3 -9,3 -1,0		44,3 43,4 1,0	735,2 665,6 69,6	1000,0 904,8 95,2
350	1 500,1 2 460,6 3 39,5 4	500,1 460,6 39,5	9,1 8,9 0,2		32,4 29,7 2,7	541,6 499,2 42,4	1000,0 877,0 123,0
370	1 550,1 2 527,5 3 22,7 4	550,1 527,5 22,7	14,4 14,3		13,6 13,6	578,1 555,4 22,7	1000,0 962,6 37,4
390	1 730,2 2 723,9 3 6,2 4	730,2 723,9 6,2	9,0 9,0		10,1 10,1	749,3 743,1 6,2	1000,0 990,1 9,9
410	1 480,8 2 396,8 3 84,0 4	480,8 396,8 84,0	4,5 2,8 1,7	11,1 9,6 1,5	88,4 86,1 2,3	584,8 495,3 89,5	1000,0 827,1 172,9
430	1 569,9 2 473,8 3 96,1 4	569,9 473,8 96,1	9,9 8,6 1,3		78,1 73,0 5,1	657,9 555,5 102,5	1000,0 817,1 182,9
450	1 319,0 2 304,8 3 14,2 4	319,0 304,8 14,2	61,6 60,2 1,4	17,1 14,8 2,3	34,7 33,7 1,0	432,4 413,5 18,9	1000,0 928,0 72,0
470	1 183,7 2 176,2 3 7,5 4	183,7 176,2 7,5	7,6 6,8 0,8		50,5 50,1 0,4	241,8 233,1 8,7	1000,0 898,1 101,9
490	1 87,8 2 76,4 3 11,4 4	87,8 76,4 11,4	21,1 20,3 0,9		120,8 114,3 1,5	229,7 216,0 13,7	1000,0 901,2 98,8
510	1 335,0 2 247,6 3 87,5 4	335,0 247,6 87,5	54,5 48,6 5,9	9,9 9,0 0,8	294,4 286,7 7,7	693,8 591,9 101,9	1000,0 813,7 186,3
530	1 14,2 2 14,2 3 4	14,2 14,2	843,4 843,4	1,5 1,5	5,5 9,9	869,0 869,0	1000,0 996,8 3,2
550	1 394,0 2 391,8 3 2,2 4	394,0 391,8 2,2	-71,4 -71,4	5,4 5,4	62,7 62,7	390,6 388,4 2,2	1000,0 973,5 26,5
570	1 462,2 2 462,2 3 4	462,2 462,2	82,5 82,5	4,0 4,0	34,2 34,2	582,9 582,9	1000,0 992,0 8,0
590	1 616,2 2 616,2 3 4	616,2 616,2				616,2 616,2	1000,0 974,4 25,6
610	1 321,7 2 317,8 3 3,9 4	321,7 317,8 3,9	37,5 37,5	7,2 6,9 0,3	83,5 74,9 8,6	450,0 437,1 12,8	1000,0 960,1 39,9
630	1 95,2 2 95,2 3 4	95,2 95,2	28,8 28,8	-0,2 -0,2	592,2 592,2	716,0 716,0	1000,0 845,8 154,2
631	1 2 3 4						
633	1 2 3 4						
650	1 68,1 2 68,1 3 4	68,1 68,1	13,5 13,5		161,8 161,8	243,4 243,4	1000,0 810,6 189,4

Horizontale Koeffizienten – Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux – échanges intermédiaires et emplois finals

		C3		07		11		15		19		23	
		01	05	09	13	17	21						
670	1	12,0	6,7	0,5	1,7	5,2		9,5	10,9	19,0	27,3	25,7	5,8
	2	12,0	6,7	0,5	1,7	5,2		9,5	10,9	19,0	27,3	25,7	5,8
	3												
	4												
690	1	6,1	0,9	0,4	2,0	3,0		3,9	3,7	5,9	3,9	4,2	0,8
	2	6,1	0,9	0,4	2,0	3,0		3,9	3,7	5,9	3,9	4,2	0,8
	3												
	4												
710	1	5,7	2,9	1,9	5,5	6,7		15,3	11,1	22,5	13,9	19,4	3,7
	2	5,5	2,7	1,7	5,1	6,7		13,5	10,4	19,5	12,2	15,0	2,8
	3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,1		1,8	0,7	3,0	1,7	4,4	0,9
	4												
730	1	0,1	0,5	0,2	0,4	0,4		1,2	1,1	1,2	1,7	2,1	0,6
	2	0,1	0,5	0,2	0,4	0,4		1,2	1,1	1,2	1,7	2,1	0,6
	3												
	4												
750	1	2,7	0,9	0,9	1,8	3,6		5,3	6,2	2,7	5,3	4,4	1,8
	2	2,7	0,9	0,9	1,8	3,6		5,3	6,2	2,7	5,3	4,4	1,8
	3												
	4												
770	1	38,1			0,3	0,7		0,1	0,6	1,1	0,7	0,6	0,4
	2	38,1			0,3	0,7		0,1	0,6	1,1	0,7	0,6	0,4
	3												
	4												
790	1	2,3	1,3	0,8	2,1	2,5		6,4	4,4	11,3	6,9	8,5	1,7
	2	2,0	1,2	0,7	1,8	2,2		5,6	3,9	9,9	6,1	7,5	1,5
	3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3		0,7	0,5	1,3	0,9	1,0	0,2
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	19,5	1,9	3,4	7,6	6,5		47,0	9,8	24,5	20,5	21,5	3,7
	2	17,7	1,7	3,3	2,6	6,0		39,9	8,7	19,3	17,3	19,1	2,9
	3	1,8	0,2	0,1	4,9	0,5		7,1	1,1	5,2	3,2	2,4	0,8
	4												

Horizontale Koeffizienten — Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux — échanges intermédiaires et emplois finals

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33	37	41	45						
670	1	27,3	16,6	2,6	4,2	2,3	8,8	5,2	0,7	25,9	7,9	21,1	17,3
	2	27,3	16,6	2,6	4,2	2,3	8,8	5,2	0,7	25,9	7,9	21,1	17,3
	3												
	4												
690	1	6,3	5,5	0,4	1,4	0,5	3,2	2,0	1,1	3,2	1,0	4,0	4,2
	2	6,3	5,5	0,4	1,4	0,5	3,2	2,0	1,1	3,2	1,0	4,0	4,2
	3												
	4												
710	1	20,0	12,9	1,2	3,8	2,2	9,5	6,3	2,2	9,9	3,0	9,7	23,5
	2	17,8	9,6	0,7	3,6	2,1	9,2	6,2	2,2	8,7	2,8	9,4	23,1
	3	2,3	3,3	0,5	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	1,2	0,2	0,3	0,5
	4												
730	1	2,2	1,2	0,2	0,5	0,1	2,2	0,4	0,1	1,4	0,5	1,1	1,3
	2	2,2	1,2	0,2	0,5	0,1	2,2	0,4	0,1	1,4	0,5	1,1	1,3
	3												
	4												
750	1	9,8	4,4		2,7		4,4	1,8	0,9	2,7		6,2	8,0
	2	9,8	4,4		2,7		4,4	1,8	0,9	2,7		6,2	8,0
	3												
	4												
770	1	0,9	0,3		0,6		0,6	0,4	0,1	0,5	0,1	0,6	0,6
	2	0,9	0,3		0,6		0,6	0,4	0,1	0,5	0,1	0,6	0,6
	3												
	4												
790	1	8,7	5,7	0,5	1,6	0,9	4,2	2,5	0,9	4,2	1,2	3,9	11,5
	2	7,7	5,0	0,5	1,4	0,8	3,7	2,1	0,8	3,7	1,1	3,4	10,1
	3	1,0	0,7	0,1	0,2	0,1	0,5	0,3	0,1	0,5	0,1	0,5	1,3
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	18,9	21,4	2,9	12,2	6,7	21,3	5,6	1,8	20,9	3,5	13,9	12,0
	2	16,2	19,3	2,0	11,4	6,5	14,9	5,0	1,1	16,4	2,8	12,5	9,6
	3	2,8	2,1	0,8	0,8	0,2	6,5	0,6	0,6	4,5	0,7	1,4	2,4
	4												

Horizontale Koeffizienten — Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux — échanges intermédiaires et emplois finals

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
670	1	6,8	2,0	25,2	6,4	256,4	20,8	20,7	3,9	12,8	8,0	50,2	21,3
	2	6,8	2,0	25,2	6,4	256,4	20,8	20,7	3,9	12,8	8,0	50,2	21,3
	3												
	4												
690	1	1,7	0,3	10,9	2,6	53,6	3,1	14,2	1,0	3,9	1,8	575,7	5,6
	2	1,7	0,3	10,9	2,6	53,6	3,1	14,2	0,4	3,9	1,8	577,4	5,6
	3								0,6			-1,7	
	4												
710	1	5,4	1,1	102,2	8,4	204,3	9,9	7,7	0,9	4,5	2,3	93,8	59,7
	2	4,8	1,0	101,8	8,3	202,3	9,7	6,0	0,9	4,5	2,3	58,2	35,6
	3	0,6	0,2	0,4	0,1	2,1	0,2	1,7	0,1	0,1	0,1	35,6	24,2
	4												
730	1	0,7	0,2	3,4	0,7	9,4	1,4	1,4	0,1	0,4	0,9	1,2	1,6
	2	0,7	0,2	3,4	0,7	9,4	1,4	1,4	0,1	0,4	0,9	1,2	1,6
	3												
	4												
750	1	2,7		8,0	0,9	38,3	16,0	24,0	0,9	1,8	6,2	17,8	10,7
	2	2,7		8,0	0,9	38,3	16,0	24,0	0,9	1,8	6,2	17,8	10,7
	3												
	4												
770	1	0,3	0,1	0,9	0,1	9,1	0,3	1,4	0,2	0,7	0,2	0,9	1,2
	2	0,3	0,1	0,9	0,1	9,1	0,3	1,4	0,2	0,7	0,2	0,9	1,2
	3												
	4												
790	1	2,4	0,3	38,9	2,9	74,8	3,8	2,7	0,7	2,0	1,0	37,9	38,3
	2	2,1	0,2	34,3	2,6	65,9	3,4	2,4	0,6	1,7	0,9	13,4	33,7
	3	0,3	0,1	4,7	0,4	9,0	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	4,5	4,5
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
910	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	7,8	2,0	35,3	5,4	31,8	13,2	7,0	2,9	1,6	1,3	16,2	5,5
	2	6,4	1,2	32,3	4,8	30,7	12,3	6,4	1,7	1,4	1,1	15,2	4,4
	3	1,4	0,8	3,1	0,6	1,0	0,9	0,5	1,2	0,2	0,2	1,0	1,1
	4												

Horizontale Koeffizienten – Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux – échanges intermédiaires et emplois finals

		75		75		85		93			
		73		77		81		89		95	
670	1	0,6	0,5	8,8	13,0	53,7	13,5	4,5	3,0	756,5	
	2	0,6	0,5	8,8	13,0	53,7	13,5	4,5	3,0	788,5	
	3									8,0	
	4										
690	1	28,6	0,1	1,8	2,9	8,4	2,0	0,5	1,0	787,3	
	2	28,6	0,1	1,8	2,9	8,4	2,0	0,5	1,0	788,4	
	3									-1,1	
	4										
710	1	100,8	0,4	6,0	33,5	41,8	8,5	4,7	4,6	913,7	
	2	100,7	0,4	5,5	33,5	25,8	3,7	4,7	4,6	804,9	
	3	0,1		0,1		16,0	4,8		0,1	108,7	
	4										
730	1		0,1	0,6	1,0	3,3	1,3	0,9	0,5	50,1	
	2		0,1	0,6	1,0	3,3	1,3	0,9	0,5	50,1	
	3										
	4										
750	1	2,7		7,1	6,2	73,0	19,6	3,6	1,8	317,9	
	2	2,7		7,1	6,2	73,0	19,6	3,6	1,8	317,9	
	3										
	4										
770	1	0,6	0,1		0,6	4,5	1,3	0,4		70,1	
	2	0,6	0,1		0,6	4,5	1,3	0,4		70,1	
	3										
	4										
790	1	49,6	0,1	2,7	2,3	13,7	2,8	1,7	1,7	374,4	
	2	43,7	0,1	2,4	2,0	12,0	2,5	1,5	1,5	329,7	
	3	6,0		0,3	0,2	1,7	0,3	0,2	0,2	44,7	
	4										
810	1										
	2										
	3										
	4										
850	1										
	2										
	3										
	4										
890	1										
	2										
	3										
	4										
930	1										
	2										
	3										
	4										
970	1	8,9	0,1	2,1	2,7	15,3	3,7	2,5	1,4	473,6	
	2	8,8	0,1	2,0	2,6	12,9	3,5	2,2	1,3	407,5	
	3	0,1		0,1		2,5	0,3	0,3	0,1	66,1	
	4										

Horizontale Koeffizienten — Vorleistungen und letzte Verwendung
Coefficients horizontaux — échanges intermédiaires et emplois finals

		01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89	99
670	1	198,4			198,4						5,1	203,4	1000,0
	2	198,4			198,4						5,1	203,4	992,0
	3												8,0
	4												
690	1	209,9			209,9						2,7	212,7	1000,0
	2	209,9			209,9						2,7	212,7	1001,1
	3												-1,1
	4												
710	1	52,4			52,4						33,9	86,3	1000,0
	2	52,4			52,4						33,9	86,3	891,2
	3												108,7
	4												
730	1	948,5			948,5						1,4	949,9	1000,0
	2	948,5			948,5						1,4	949,9	1000,0
	3												
	4												
750	1	669,6			669,6						12,5	682,1	1000,0
	2	669,6			669,6						12,5	682,1	1000,0
	3												
	4												
770	1	929,9			929,9							929,9	1000,0
	2	929,9			929,9							929,9	1000,0
	3												
	4												
790	1	619,4			619,4						6,2	625,6	1000,0
	2	619,4			619,4						6,2	625,6	955,3
	3												44,7
	4												
810	1	51,1	548,9		1000,0							1000,0	1000,0
	2	51,1	548,9		1000,0							1000,0	1000,0
	3												
	4												
850	1	4,8	527,1	68,1	1000,0							1000,0	1000,0
	2	4,8	527,1	68,1	1000,0							1000,0	1000,0
	3												
	4												
890	1	764,5	235,5		1000,0							1000,0	1000,0
	2	764,5	235,5		1000,0							1000,0	1000,0
	3												
	4												
930	1	618,9		381,1	1000,0							1000,0	1000,0
	2	618,9		381,1	1000,0							1000,0	1000,0
	3												
	4												
990	1	250,6	51,4	3,3	305,2	122,0	10,2				89,0	526,4	1000,0
	2	234,2	51,4	3,3	289,9	114,1	9,8				87,5	500,3	907,8
	3	16,4			16,4	7,8	0,4				1,5	26,1	92,2
	4												

Horizontale Koeffizienten — Primärinputs und Aufkommen
Coefficients horizontaux — entrées primaires et ressources

	01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
010	9,8	12,0	2,0	3,3	11,3		28,3	23,3	35,1	42,2	60,4	13,1
020												
030	89,4	15,5	2,2	3,6	29,4		28,7	17,3	29,7	17,0	28,5	11,4
070	36,1	13,3	2,1	3,4	17,3		28,4	21,3	33,3	33,9	49,9	12,6
080	54,9	7,7	0,6	5,9	60,6		30,5	31,2	53,1	45,5	49,0	11,2
090	38,5	12,6	1,9	3,7	22,7		28,7	22,5	35,8	35,3	49,8	12,4
110	18,1	10,0	1,2	135,0	25,9		16,2	24,8	19,7	21,2	22,7	7,2
120	260,4	27,7		4,6	8,7		2,1	3,2	1,4	1,8	0,6	0,2
170	-16,9	7,5	1,3	153,9	28,4		18,3	27,9	22,4	35,4	25,8	8,2
180	30,3	12,7	2,0	20,0	18,5		27,3	22,0	32,1	34,0	47,2	12,1
190	37,0	12,1	1,8	18,4	23,2		27,7	23,1	34,4	35,4	47,4	12,0
290	37,3	7,9	4,6	17,1	18,3		65,0	21,8	43,4	39,5	46,4	9,8
310												
330												
390												
410												
490	37,3	7,9	3,9	16,1	20,5		64,5	21,8	43,7	39,5	46,3	9,8
510												
520												
590	115,4	6,1	0,6	75,0	6,4		141,6	26,5	79,0	23,1	55,5	26,0
610												
620												
690	164,5	3,4	0,4	207,7	4,6		108,8	19,3	63,1	20,0	53,3	26,3
710												
720												
790	122,0	5,7	0,6	92,6	6,2		137,2	25,6	69,1	22,7	55,2	26,1
870												
990	45,1	7,7	3,6	23,1	19,2		71,2	22,2	46,0	38,0	47,2	11,3

Horizontale Koeffizienten — Primärinputs und Aufkommen
Coefficients horizontaux — entrées primaires et ressources

	27		31		35		35		43		47	
	25	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49
010	49,0	33,1	7,6	5,4	2,6	14,5	7,6	1,2	30,0	5,5	18,6	27,7
020												
030	8,7	26,3	0,2	10,7	4,9	20,4	15,7	4,5	18,1	4,7	19,7	41,8
070	35,7	30,9	5,2	7,1	3,4	16,4	10,3	2,3	26,1	5,5	18,9	32,4
080	24,0	15,2	2,1	5,0	1,4	24,2	9,7	2,5	20,7	2,0	13,5	18,1
090	34,2	28,9	4,8	7,4	3,1	17,4	10,2	2,4	25,4	5,1	18,2	30,6
110	16,4	5,4	-0,2	2,6	-7,1	10,8	65,0	97,0	25,4	5,4	20,9	24,4
120	0,3	2,5	2,5	8,8	41,0	10,9	0,2		1,8	0,5	1,6	0,9
170	18,7	5,9	-0,6	1,7	-14,0	10,8	74,3	111,0	28,8	6,1	23,7	27,8
180	33,9	28,1	4,5	6,5	1,5	15,8	17,3	14,3	26,4	5,6	19,5	31,9
190	32,7	26,7	4,2	6,8	1,5	16,8	16,5	13,0	25,7	5,2	18,8	30,3
290	36,5	36,3	5,2	16,7	8,0	31,5	14,1	8,2	35,3	6,4	24,3	27,7
310												
330												
390												
410												
490	76,5	36,3	5,2	16,7	8,0	31,5	14,1	8,2	35,3	6,4	24,3	27,8
510												
520												
590	48,6	42,4	22,5	23,9	8,6	45,1	3,7	0,4	73,3	14,3	19,1	30,8
610												
620												
690	50,1	32,9	13,2	19,9	6,3	32,8	16,6	3,2	68,5	12,8	14,9	32,2
710												
720												
790	48,8	41,1	21,3	23,3	8,3	43,5	5,4	0,8	72,6	14,1	18,5	31,0
870												
980	37,6	36,8	6,7	17,3	8,1	32,6	13,3	7,5	38,7	7,1	23,7	28,1

Horizontale Koeffizienten — Primärinputs und Aufkommen
Coefficients horizontaux — entrées primaires et ressources

		51		55		59		63		67		71
	49		51		57		61		65		69	
010	14,2	4,4	101,3	12,1	97,5	9,1	30,5	5,4	4,5	22,3	32,1	12,3
020												
030	7,6	5,0	88,2	34,2	175,9	12,7	20,5	4,3	4,9	7,5	-50,8	68,3
070	12,0	4,6	96,9	19,4	123,4	10,3	27,5	5,0	4,6	17,4	4,7	30,8
080	19,8	3,5	54,9	5,3	64,5	8,7	54,9	9,2	9,0	28,5	15,5	15,8
090	13,0	4,5	91,7	17,6	116,1	10,1	30,9	5,5	5,2	18,8	6,0	28,9
110	10,5	3,8	116,1	17,2	110,4	21,4	31,8	2,7	8,4	0,3	16,2	33,7
120	0,1	0,1	4,3	1,3	253,7	1,1	226,7	4,1	1,4	14,0		6,0
170	12,0	4,3	132,2	19,6	89,7	24,4	3,6	7,5	9,4	-1,7	18,6	37,7
180	12,0	4,6	100,8	19,4	119,7	11,9	24,9	4,7	5,1	15,3	6,2	31,6
190	12,9	4,5	95,7	17,8	113,5	11,5	28,2	5,2	5,6	16,8	7,3	29,8
290	14,7	4,3	84,7	14,5	89,3	20,0	21,2	5,7	4,5	9,4	21,3	20,3
310												
330												
390												
410												
490	14,7	4,3	84,6	14,7	89,3	20,0	21,3	5,7	4,5	9,4	21,3	23,9
510												
520												
590	16,0	5,8	3,1	4,4	8,1	6,0	10,0	11,9	11,9	0,9	-0,3	33,2
610												
620												
690	14,9	5,0		1,1								
710												
720												
790	15,8	5,7	2,7	3,9	7,0	5,2	8,7	10,3	10,3	0,7	-0,2	28,7
870												
990	14,8	4,8	77,0	13,7	81,7	18,7	20,1	6,2	5,0	8,6	19,3	24,4

Horizontale Koeffizienten — Primärinputs und Aufkommen
Coefficients horizontaux — entrées primaires et ressources

	73	75	77	79	81	85	89	93	99
010	2,3	1,3	3,3	9,0	108,7	44,5	21,5	18,9	1000,0
020									
030	84,4	1,5	48,1	38,2					1000,0
070	29,5	1,5	18,2	18,6	72,7	29,8	14,4	12,6	1000,0
080	146,2	0,4	8,6	4,8	19,4	24,9	10,4	2,5	1000,0
090	44,0	1,4	17,0	16,9	66,1	29,2	13,9	11,4	1000,0
110	26,8	0,6	1,4	18,8	1,2			0,4	1000,0
120	99,8	0,8	1,4	3,4					1000,0
170	16,3	0,5	1,4	21,0	1,4			0,5	1000,0
180	28,1	1,4	16,3	18,9	64,8	26,5	12,8	11,3	1000,0
190	41,3	1,3	15,4	17,3	59,7	26,3	12,5	10,3	1000,0
290	29,5	0,7	9,7	11,2	45,5	16,7	8,7	6,5	1000,0
310									
330									
390									
410									
490	29,7	0,8	9,9	11,1	41,4	16,6	8,5	6,5	1000,0
510									
520									
590				5,9					1000,0
610									
620									
690									1000,0
710									
770									
790				5,1					1000,0
870									
980	27,0	0,7	9,0	10,6	37,6	15,0	7,7	5,9	1000,0

BR Deutschland — 1970

Indirekte Koeffizienten

RF d'Allemagne — 1970

Coefficients indirects

Inverse von I-A_d
Inverse de I-A_d

	03		07		11		15		19		23	
	01	05	09	13	17	21						
010	1338,2	8,4	6,5	2,3	3,0		4,5	5,5	20,4	3,9	3,5	3,2
030	5,5	1058,1	626,3	5,4	139,5		47,5	17,6	20,0	17,2	12,2	5,6
050	1,3	5,7	1009,9	0,6	2,2		56,1	5,4	8,2	16,0	9,5	3,6
070	28,1	8,7	14,2	1052,1	28,8		28,1	43,4	33,1	15,6	15,2	8,1
090	27,3	25,3	123,9	24,4	1075,2		75,4	61,0	50,4	43,0	30,6	19,3
110					1000,0							
130	23,9	47,9	57,5	12,5	44,5		1805,3	42,4	52,5	440,8	273,2	100,4
150	11,1	8,2	9,2	2,3	8,9		34,5	1184,9	22,9	16,0	8,9	11,2
170	56,7	21,8	19,1	25,5	19,6		34,5	35,3	1242,0	33,7	29,6	30,3
190	26,2	41,8	55,9	13,2	19,9		33,5	21,3	40,4	1134,1	118,4	54,3
210	33,0	22,6	16,2	1,8	6,7		7,6	5,9	7,4	13,1	1102,2	16,5
230	1,0	1,0	1,8	1,2	2,9		2,1	1,6	3,1	2,4	4,4	1069,8
250	5,8	8,6	23,0	2,1	19,0		9,5	4,8	5,8	11,5	32,5	47,7
270	3,3	1,9	2,6	1,5	2,3		15,7	3,0	3,0	7,0	24,9	2,4
290	1,2	0,2	0,2	0,3	0,3		1,1	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2
310	1,8	0,3	0,3	0,5	0,2		0,6	0,6	0,8	0,5	0,5	0,4
330	22,2	0,4	0,3	0,4	0,2		0,5	0,5	2,1	0,4	0,4	0,3
350	141,2	2,4	2,3	2,5	1,9		3,4	3,6	16,1	3,1	3,0	2,3
370	3,8	2,0	2,1	2,6	1,8		3,5	3,4	8,5	2,8	2,8	1,9
390	1,1	1,0	0,9	1,1	1,1		1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,1
410	3,9	2,1	2,4	1,1	2,8		3,3	5,3	7,6	4,5	3,3	4,2
430	1,8	0,7	0,9	0,2	0,6		0,7	0,6	0,8	1,2	0,9	4,7
450	6,6	15,3	11,3	2,0	8,4		16,8	20,6	8,2	14,2	9,1	7,6
470	21,4	14,7	22,1	14,2	18,7		23,1	52,2	60,9	25,5	25,3	27,5
490	11,4	6,3	6,3	8,2	7,0		7,3	12,8	26,9	14,6	18,9	31,7
510	1,2	0,9	1,5	0,7	1,2		1,2	1,1	2,4	2,9	1,5	3,0
530	12,9	26,8	24,5	6,8	15,2		6,5	7,7	11,3	11,4	5,2	3,6
550	11,0	7,1	10,9	4,8	9,8		98,2	12,4	11,3	34,3	25,2	10,5
570	84,1	23,1	33,9	15,9	53,7		75,1	72,8	91,1	62,1	72,4	61,3
590	7,7	5,6	5,9	9,2	4,5		11,9	11,7	7,2	10,2	10,1	7,1
610	19,5	8,9	19,1	26,0	29,5		49,3	38,6	28,5	27,5	17,6	10,8
630	1,1	0,7	1,0	1,6	0,9		1,5	2,3	2,3	1,3	1,1	1,2
650	17,2	2,0	2,3	3,4	1,7		5,4	9,5	11,2	3,6	2,6	2,7
670	9,6	11,0	9,6	2,8	7,3		8,1	10,5	10,7	12,0	11,0	10,2
690	18,3	9,3	12,7	8,9	14,1		13,9	17,2	16,1	12,7	12,0	9,5
710	18,7	16,6	25,7	13,1	20,6		24,1	27,8	29,2	22,4	22,7	18,5
730	1,2	2,3	2,9	1,1	1,5		2,1	2,7	2,0	2,4	2,5	2,7
750	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3		0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3
770	13,8	0,2	0,2	0,3	0,6		0,3	0,6	0,7	0,4	0,4	0,6
790	3,3	3,2	4,7	2,3	3,4		4,4	4,9	6,0	4,5	4,5	3,8
810												
850												
890												
930												
990	1997,6	1427,5	2170,7	1274,8	1580,0	1000,0	2518,9	1754,3	1873,7	2031,4	1920,3	1600,3

Die Inverse von $(I-A_d)$

Es handelt sich um den Ausdruck (12) des Anhangs: $(I-A_d)^{-1}$.

In den Zeilen: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44).

In den Spalten: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44).

Diese Matrix befindet sich auf den Seiten 58* bis 61*.

Jedes Element (i, j) gibt die Auswirkungen einer Nachfrage von 1 000 Einheiten nach inländischer Produktion des Gutes j auf den Output des Produktionsbereichs i wieder. (Die Matrixelemente wurden mit 1 000 vervielfältigt).

Inverse de $(I-A_d)$:

C'est l'expression (12) de l'annexe: $(I-A_d)^{-1}$.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

Cette matrice est donnée dans les pages 58* à 61*.

Chaque élément (i, j) représente l'impact sur la production de la branche i d'une demande de 1 000 unités adressée à la production intérieure du produit j . (Les éléments ont en effet été multipliés par 1 000).

Inverse von I-A_d
Inverse de I-A_d

	27		31		35		39		43		47	
	25	29	33	37	41	45						
010	5,8	5,2	2,9	754,7	994,6	205,1	99,2	50,5	16,1	19,7	88,1	35,0
030	10,8	11,7	10,4	6,0	6,9	7,3	6,0	1,9	7,2	6,3	8,3	7,0
050	7,7	7,7	9,1	1,4	1,4	1,3	1,1	0,6	1,6	1,6	3,3	1,4
070	13,4	22,8	11,6	25,9	30,8	21,1	21,5	5,7	13,7	12,5	19,0	13,6
090	33,6	37,4	28,2	26,0	32,7	24,1	20,6	7,3	25,9	22,2	31,7	22,0
110												
130	222,4	217,2	277,6	26,8	26,3	19,0	14,5	10,8	18,4	30,1	81,0	18,8
150	21,3	21,0	9,6	13,9	13,3	13,8	22,4	2,8	4,2	4,1	14,4	5,8
170	51,1	69,3	34,4	50,4	51,9	29,5	23,0	19,0	149,5	71,0	69,7	59,7
190	78,6	127,8	83,3	38,9	34,5	30,9	22,7	15,6	20,3	42,1	73,8	22,4
210	17,5	31,4	78,3	21,2	26,4	8,2	5,7	3,2	5,6	8,5	7,7	6,0
230	5,2	8,3	7,2	1,2	1,2	1,1	1,2	0,8	1,2	1,5	1,6	1,8
250	1130,5	51,0	33,0	5,4	5,9	3,7	3,1	1,8	3,1	4,6	7,5	3,7
270	4,2	1188,9	13,5	3,3	3,6	2,3	2,2	1,1	1,8	2,9	3,1	3,3
290	0,4	3,6	1049,4	1,0	1,2	0,5	0,5	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3
310	0,9	0,7	0,2	1001,5	1,6	12,1	1,3	0,5	0,8	7,1	0,9	0,9
330	0,7	0,6	0,3	13,1	1016,7	31,4	3,7	1,2	0,8	0,9	2,0	1,4
350	5,0	4,2	2,1	56,3	107,7	1252,0	67,6	9,0	5,4	6,8	13,0	11,3
370	4,9	3,8	1,8	4,4	4,3	8,6	1108,9	2,4	3,3	4,3	4,3	4,6
390	2,2	1,7	0,8	1,8	1,5	1,7	2,0	1000,8	1,4	2,0	2,0	2,1
410	7,8	13,8	5,0	4,9	4,3	3,7	4,4	1,2	1411,6	137,0	78,2	12,4
430	0,7	1,4	0,5	1,5	1,6	0,7	0,7	0,2	24,7	1109,6	4,5	1,1
450	15,3	16,4	10,6	15,5	8,0	6,2	6,8	3,8	9,5	17,6	1287,8	31,1
470	47,4	29,1	16,3	35,6	43,3	56,3	41,4	33,7	36,1	44,1	38,0	1192,5
490	39,0	70,8	18,2	15,9	15,8	16,4	9,5	5,0	14,1	86,8	44,5	10,4
510	2,3	2,2	2,0	2,4	2,1	2,2	1,6	1,0	1,4	3,0	4,4	1,5
530	6,8	5,8	13,5	12,2	11,8	11,2	11,6	11,0	5,9	5,4	6,3	6,2
550	19,5	15,6	18,2	12,0	12,3	8,7	8,9	4,8	6,8	11,4	12,8	16,7
570	94,4	99,4	64,8	125,4	124,1	102,3	78,6	33,7	84,6	120,6	86,3	54,3
590	17,6	13,1	6,2	12,0	10,3	12,2	14,7	8,1	9,7	13,3	15,2	15,5
610	19,8	21,5	20,8	26,8	33,0	24,9	19,2	6,6	14,2	16,5	20,1	18,5
630	1,8	1,2	0,8	2,1	1,9	2,2	2,2	1,2	1,4	2,0	2,0	1,3
650	5,5	3,5	1,9	16,7	20,3	11,8	12,0	5,3	4,7	5,6	7,9	4,1
670	14,1	12,2	9,9	11,5	12,9	9,5	8,9	3,2	14,8	20,3	17,0	11,1
690	17,8	17,9	10,8	15,2	20,9	15,3	14,8	9,8	12,9	17,2	18,9	14,6
710	30,4	25,4	16,3	25,3	28,1	24,5	25,4	13,3	22,0	30,0	28,4	37,0
730	2,2	2,5	2,5	2,1	1,6	3,5	1,8	0,7	2,5	3,7	2,9	2,4
750	0,4	0,3	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4
770	0,6	0,4	0,2	8,3	10,4	2,5	1,5	0,7	0,6	0,7	1,4	0,8
790	5,7	5,1	3,5	4,5	4,9	4,4	4,3	2,3	4,1	5,4	5,0	7,2
810												
850												
890												
930												
990	1959,3	2175,1	1876,2	2447,5	2730,7	1991,7	1696,3	1280,9	1962,4	1899,2	2113,5	1660,3

Inverse von I-A_d
Inverse de I-A_d

	51		55		59		63		67		71	
	49	53	57	61	65	69						
010	10,2	4,0	7,3	4,5	10,3	132,4	4,0	12,3	9,6	1,9	5,9	4,4
030	10,3	9,1	6,8	6,7	6,5	5,9	13,8	4,2	7,0	3,6	5,9	3,4
050	3,1	7,8	4,3	4,3	2,0	1,6	2,2	1,1	1,2	1,1	1,7	1,1
070	15,8	10,3	16,8	11,9	22,5	19,6	94,1	44,2	45,9	12,6	16,0	10,6
090	39,3	23,4	21,1	23,4	32,5	25,4	27,3	15,9	17,7	15,7	31,0	16,3
110												
130	46,4	226,7	109,9	126,5	20,5	18,7	38,4	27,7	21,7	15,5	20,2	13,5
150	8,5	12,0	150,8	9,0	4,0	13,6	8,0	2,8	3,6	2,1	5,5	7,9
170	245,6	39,1	22,9	25,8	34,4	38,6	16,9	10,8	19,2	8,2	28,1	27,8
190	40,1	65,5	90,7	52,5	27,0	26,3	21,9	17,3	26,0	8,4	18,9	13,5
210	9,4	6,1	11,8	20,9	8,3	7,7	4,2	6,3	6,1	1,7	6,4	3,3
230	1,8	3,6	1,1	5,0	3,8	1,5	1,1	1,0	0,9	1,1	1,7	0,7
250	4,6	10,8	24,6	22,1	11,4	10,9	12,0	5,5	9,4	33,4	32,5	9,3
270	6,6	3,7	2,9	144,6	4,5	2,7	21,0	13,6	5,0	5,4	4,5	3,2
290	0,3	0,3	0,3	7,7	0,4	0,4	4,9	49,5	13,0	0,1	0,4	0,2
310	0,7	0,5	0,4	0,7	2,4	49,3	0,9	4,3	2,2	0,2	0,9	0,5
330	0,9	0,4	0,4	0,5	1,7	32,2	0,7	6,8	1,9	0,2	0,8	0,6
350	6,9	2,6	2,9	3,6	11,0	175,7	4,2	4,5	10,0	1,1	6,7	11,1
370	4,2	2,4	2,0	4,1	12,5	220,9	4,2	8,7	8,9	1,0	4,9	2,3
390	1,7	1,2	1,1	2,0	5,9	84,8	1,8	2,1	3,3	0,4	2,9	1,2
410	55,8	9,5	7,0	9,2	7,6	6,7	3,2	4,5	6,0	1,7	5,4	2,5
430	1,9	2,3	0,7	1,5	2,2	1,6	1,7	0,9	2,5	2,8	1,5	1,3
450	17,9	16,1	73,6	16,6	10,2	7,8	5,7	4,1	18,6	2,8	6,7	5,6
470	39,2	24,9	23,4	24,3	72,5	43,5	19,2	14,6	44,6	22,5	70,0	29,3
490	110,2	24,1	19,6	25,8	14,0	10,4	11,1	5,6	8,3	3,0	6,2	5,8
510	2,3	1005,3	2,0	2,5	4,0	2,3	2,9	2,2	1,5	0,5	2,6	1,2
530	6,2	3,4	1006,8	5,7	10,4	9,3	17,1	6,9	11,7	6,2	23,5	44,4
550	12,6	15,8	12,2	1017,4	17,2	11,4	46,9	16,4	14,2	4,6	17,9	14,6
570	86,0	45,4	51,1	56,1	1038,4	123,5	50,2	53,2	58,7	16,5	69,1	28,9
590	11,5	8,8	7,0	13,3	47,1	1010,6	14,5	10,7	33,0	3,9	16,7	8,0
610	18,7	15,6	23,5	14,2	35,4	23,1	1018,4	56,4	17,5	13,1	14,9	9,5
630	1,6	1,0	0,9	1,5	1,5	1,8	7,2	1002,8	25,4	0,5	3,1	0,9
650	6,2	3,4	2,9	2,7	3,7	6,7	5,4	87,9	1003,4	0,8	1,9	1,9
670	10,9	8,1	8,4	9,1	32,5	17,7	13,6	12,6	32,4	1001,8	59,4	13,2
690	14,3	8,7	13,9	15,5	37,1	19,7	39,3	13,5	50,3	11,8	2372,3	18,0
710	24,9	15,7	46,3	27,4	76,6	34,1	19,9	15,2	41,6	11,5	197,6	1058,9
730	2,6	2,4	2,4	2,4	4,2	3,7	2,9	1,6	1,5	3,1	5,4	3,3
750	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5	0,9	1,0	0,3	0,5	0,6	1,8	0,5
770	0,6	0,5	0,4	0,3	1,3	1,9	0,9	0,8	1,9	0,3	1,3	0,7
790	4,7	2,5	7,6	4,5	12,2	5,8	3,7	3,3	7,6	2,1	49,0	21,9
810												
850												
890												
930												
990	1878,0	1643,4	1788,1	1729,9	1650,6	2210,7	1566,9	1552,0	1596,2	1223,9	3121,4	1401,1

Inverse von I-A_d
Inverse de I-A_d

	75		79		85		93		
	73	77		81		89		95	
010	24,7	3,1	14,0	7,3	9,0	7,7	29,9	22,0	4001,1
030	2,5	1,8	3,3	4,1	5,2	4,4	5,7	3,3	2158,0
050	1,1	0,3	1,0	1,2	2,0	1,4	1,5	0,9	1197,7
070	5,4	3,6	17,2	16,2	19,4	12,1	19,7	10,0	1910,6
090	10,7	10,2	14,8	19,0	18,4	23,0	29,0	16,7	2302,6
110									1000,0
130	24,2	6,2	9,5	12,3	36,4	18,6	12,3	9,3	4678,8
150	23,7	1,5	13,7	3,2	15,0	7,7	13,3	13,0	1783,5
170	14,4	10,4	65,5	41,9	16,2	25,6	81,5	18,5	3021,5
190	27,2	7,5	8,5	12,2	28,0	12,4	12,7	8,9	2675,6
210	3,6	0,7	2,0	3,7	53,9	2,2	2,6	3,1	1616,1
230	0,4	2,4	5,6	1,5	3,8	3,6	4,9	0,9	1169,9
250	8,6	8,3	4,7	13,7	8,5	4,0	5,6	4,2	1668,2
270	1,6	0,8	3,1	3,6	19,1	1,4	2,4	1,3	1549,2
290	0,1	0,1	0,2	0,3	14,3	0,1	0,2	0,8	1157,1
310	0,3	0,3	3,2	0,7	2,5	5,2	7,2	5,8	1123,4
330	0,7	0,3	4,9	2,8	1,8	0,8	12,6	10,0	1182,0
350	5,0	1,7	11,6	13,2	7,7	5,7	32,0	22,4	2102,0
370	1,6	1,5	1,5	2,7	1,8	2,5	1,9	6,1	1486,9
390	0,8	0,6	0,5	1,2	0,8	0,7	0,6	2,4	1150,5
410	2,1	5,1	8,3	7,3	16,2	13,2	12,1	11,0	1923,4
430	0,5	0,2	4,4	1,6	7,1	3,6	5,8	3,4	1207,9
450	12,2	1,3	3,9	3,8	9,9	4,1	8,0	8,8	1786,5
470	12,8	17,8	22,5	33,5	33,9	29,1	21,9	40,0	2551,7
490	4,6	2,6	20,7	6,9	11,4	16,3	17,9	4,5	1817,8
510	0,8	0,2	0,8	1,2	1,8	3,1	1,0	1,2	1082,9
530	152,0	5,2	5,2	5,8	50,8	15,4	11,4	23,2	1664,3
550	7,5	3,8	11,7	16,0	14,7	5,2	9,3	4,3	1661,1
570	22,0	8,8	53,0	31,5	49,9	98,3	64,7	51,9	3770,6
590	6,0	6,4	3,7	9,6	6,2	5,4	4,3	25,7	1491,8
610	7,0	12,3	10,6	10,4	12,1	10,2	11,9	11,3	1863,5
630	0,5	1,2	1,0	1,2	2,1	0,9	0,6	1,2	1052,2
650	1,2	0,5	1,5	2,2	4,7	1,1	2,1	2,7	1304,0
670	4,8	8,7	11,9	14,5	15,3	12,0	8,9	8,0	1552,2
690	53,8	11,8	13,5	17,7	14,7	11,4	8,4	12,7	3093,8
710	110,8	19,0	25,5	91,5	27,0	17,3	25,2	29,0	2460,6
730	1000,9	4,4	2,6	3,3	3,0	3,0	3,9	3,1	1114,6
750	0,2	1000,1	0,7	0,6	1,4	1,0	0,4	0,3	1017,8
770	0,6	2,2	1000,3	0,8	1,2	1,0	0,9	0,4	1064,5
790	21,7	2,1	4,7	1005,1	5,4	3,7	4,1	4,6	1277,8
810					1000,0				1000,0
850						1000,0			1000,0
890							1000,0		1000,0
930								1000,0	1000,0
990	1578,8	1176,1	1391,8	1429,3	1552,8	1394,6	1498,6	1407,1	77734,0

Beitrag der einzelnen Kategorien der letzten Verwendung zur tatsächlichen Produktion nach Produktionsbereichen:

Es handelt sich um den Ausdruck (15) des Anhangs: $(I-A_d)^{-1}Y_d$.

In den Zeilen: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44).

In den Spalten: Kategorien der letzten Verwendung (Bezeichnungen nach der Definition des ESVG).

Die Tabelle mit den Ergebnissen in Mio EUR findet man auf Seite 63*. Jedes Element (i, j) der Ergebnistabelle zeigt den Produktionswert des Produktionsbereichs i an, der (direkt und indirekt) zur Befriedigung des Bedarfs an Kategorie j der letzten Verwendung benötigt wird.

Contribution de chaque catégorie d'emploi final à la production effective par branche:

On retrouve l'expression (15) de l'annexe: $(I-A_d)^{-1}Y_d$.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

Le résultat est un tableau imprimé page 63*, en millions d'EUR, dont l'élément (i, j) représente la valeur de la production de la branche i , nécessaire (directement et indirectement) à la satisfaction de la demande constituée par l'emploi final j .

Beitrag der Kategorien der letzten Verwendung zur Produktion nach Bereichen
Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche

Mio EUR

	02		09		29		42		49	
	01	03	03	19	41	43	43	89		
010	12479,7	202,8	24,1	12706,6	381,3	27,8		1102,3	14218,1	
030	1237,0	107,9	5,0	1349,9	415,6	137,0		1023,6	2926,0	
050	429,8	38,9	1,4	470,2	275,8	77,4		648,5	1472,0	
070	3628,4	376,6		4019,6	838,2	133,3		1115,2	6106,4	
090	4526,0	432,1	25,6	4983,7	1261,4	164,3		1424,0	7833,4	
110										
130	3839,9	663,5	16,7	4520,2	7389,8	1643,4		10860,2	24413,6	
150	1735,5	279,4	15,6	2030,5	4646,9	230,8		1394,7	8303,0	
170	7067,7	454,6	28,4	7550,8	1506,5	522,6		7079,3	16659,2	
190	3845,7	502,0	13,8	4361,4	5879,1	637,7		4159,4	15037,6	
210	1036,1	821,4	3,9	1861,5	7482,1	718,4		7519,2	17581,8	
230	851,3	82,1	2,4	935,8	1125,6	111,0		1555,2	3727,6	
250	2750,5	154,8	5,7	2910,9	5939,6	753,9		4317,6	13922,0	
270	3025,8	295,3	1,8	3322,9	4139,5	305,2		6058,4	13826,0	
290	234,1	215,2	0,8	450,1	716,4	122,7		668,7	1957,9	
310	6039,3	73,2	7,7	6120,2	28,9	19,3		203,0	6371,4	
330	2795,1	41,6	9,9	2846,5	27,1	-75,0		210,0	3058,6	
350	10643,3	173,8	23,5	10840,6	185,2	174,9		800,1	12000,8	
370	4814,8	42,7	6,8	4864,3	152,2	106,1		254,6	5377,2	
390	2898,4	16,9	2,6	2918,0	75,9	35,9		97,6	3127,3	
410	10091,3	329,9	16,0	10437,2	436,3	264,1		2298,2	13435,8	
430	1888,8	131,7	4,7	2025,3	50,3	36,9		319,7	2432,1	
450	4892,9	178,4	12,1	5081,3	3021,2	244,6		895,2	9243,3	
470	6278,8	694,8	50,1	7023,7	1377,5	234,3		1937,8	10573,3	
490	2110,8	279,2	11,3	2401,3	1178,2	232,4		1772,5	5584,5	
510	712,5	45,6	2,4	760,6	201,1	26,9		657,8	1646,3	
530	3030,7	856,5	28,4	3917,7	27606,1	82,0		620,3	32226,1	
550	3534,4	257,4	6,3	3758,2	367,0	153,2		1281,0	5599,4	
570	22352,9	1371,9	91,1	23815,9	5776,0	450,0		3970,4	34012,4	
590	6432,0	128,0	26,5	6586,4	544,8	53,6		454,9	7639,7	
610	4715,3	250,3	15,0	4980,6	1415,4	163,3		1556,4	8115,8	
630	410,6	37,7	1,5	449,8	129,4	6,1		1600,3	2185,6	
650	746,9	78,4	3,0	828,3	193,7	21,2		660,2	1703,4	
670	2204,6	306,7	12,7	2523,9	540,5	49,4		468,4	3582,3	
690	6348,9	293,0	16,9	6658,8	754,5	64,0		641,7	8118,9	
710	5243,5	524,4	34,7	5802,6	1918,3	110,9		1335,3	9167,1	
730	11008,4	65,6	4,2	11078,2	124,5	10,8		108,1	11321,5	
750	247,4	27,4	0,8	275,6	13,9	1,3		14,7	305,5	
770	3709,7	25,1	0,8	3735,6	23,9	2,1		28,1	3789,7	
790	3592,7	105,1	5,9	3703,7	327,6	20,8		219,8	4271,9	
810	806,0	14966,9		15772,9					15772,9	
850	30,6	5157,9	430,3	6318,8					6318,8	
890	2466,4	759,6		3226,0					3226,0	
930	1527,6		940,7	2468,3					2468,3	
990	178262,4	32548,3	1923,8	212734,5	88467,9	8125,6		71332,4	380660,5	

Prozentualer Beitrag der einzelnen Kategorien der letzten Verwendung zur tatsächlichen Produktion nach Produktionsbereichen:

Es handelt sich um den Ausdruck (15) des Anhangs $(I-A_d)^{-1}Y_d$ in Prozent.

Jedes Zeilenelement der Tabelle von Seite 63* wurde durch das letzte Zeilenelement (Gesamtwert) dividiert und das Ergebnis mit 100 vervielfältigt. Die Ergebnisse sind auf Seite 65* wiedergegeben.

In den Zeilen: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44).

In den Spalten: Kategorien der letzten Verwendung (Bezeichnungen nach der Definition des ESVG).

Ein Element (i, j) dieser Tabelle gibt den Prozentsatz der Produktion des Bereichs i an, der auf direkte und auf indirekte Weise der j -ten Kategorie der letzten Verwendung zuzurechnen ist.

Contribution de chaque catégorie d'emploi final à la production effective par branche, en pour cent:

On retrouve l'expression (15) de l'annexe: $(I-A_d)^{-1}Y_d$ en pour cent.

Le tableau de la page 63* est imprimé page 65* en divisant chaque ligne par son dernier élément (total) et en multipliant par 100 tous les éléments.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

L'élément (i, j) de ce tableau représente donc le pourcentage de la production de la branche i dû, de manière directe et indirecte, à la catégorie d'emploi final j .

Prozentualer Beitrag der Kategorien der letzten Verwendung zur Produktion nach Bereichen
Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche (%)

	01	02	03	C9	19	29	41	42	43	49	89
010	87,8	1,4	0,2	89,4	2,7	0,2				7,8	100,0
030	42,3	3,7	0,2	46,1	14,2	4,7				35,0	100,0
050	29,2	2,6	0,1	31,9	18,7	5,3				44,1	100,0
070	59,4	6,2	0,2	65,8	13,7	2,2				18,3	100,0
090	57,8	5,5	0,3	63,6	16,1	2,1				18,2	100,0
110											
130	15,7	2,7	0,1	18,5	30,3	6,7				44,5	100,0
150	20,9	3,4	0,2	24,5	56,0	2,8				16,8	100,0
170	42,4	2,7	0,2	45,3	9,0	3,1				42,5	100,0
190	25,6	3,3	0,1	29,0	39,1	4,2				27,7	100,0
210	5,5	4,7		10,6	42,6	4,1				42,8	100,0
230	22,8	2,2	0,1	25,1	30,2	3,0				41,7	100,0
250	19,8	1,1		20,9	42,7	5,4				31,0	100,0
270	21,9	2,1		24,0	29,9	2,2				43,8	100,0
290	12,0	11,0		23,0	36,6	6,3				34,2	100,0
310	94,8	1,1	0,1	96,1	0,5	0,3				3,2	100,0
330	91,4	1,4	0,3	93,1	0,9	-0,8				6,5	100,0
350	88,7	1,4	0,2	90,3	1,5	1,5				6,7	100,0
370	89,5	0,8	0,1	90,5	2,8	2,0				4,7	100,0
390	92,7	0,5	0,1	93,3	2,4	1,1				3,1	100,0
410	75,1	2,5	0,1	77,7	3,2	2,0				17,1	100,0
430	77,7	5,4	0,2	83,3	2,1	1,5				13,1	100,0
450	52,9	1,9	0,1	55,0	32,7	2,7				9,7	100,0
470	59,4	6,6	0,5	66,4	13,0	2,2				18,3	100,0
490	37,8	5,0	0,2	43,0	21,1	4,2				31,7	100,0
510	43,3	2,8	0,1	46,2	12,2	1,6				39,9	100,0
530	9,4	2,7	0,1	12,2	85,7	0,3				1,9	100,0
550	63,1	4,6	0,1	67,8	6,6	2,7				22,5	100,0
570	65,7	4,0	0,3	70,0	17,0	1,3				11,7	100,0
590	84,2	1,7	0,3	86,2	7,1	0,7				6,0	100,0
610	58,1	3,1	0,2	61,4	17,4	2,0				19,2	100,0
630	18,8	1,7	0,1	20,6	5,9	0,3				73,2	100,0
650	43,8	4,6	0,2	48,6	11,4	1,2				38,8	100,0
670	61,5	8,6	0,4	70,5	15,1	1,4				13,1	100,0
690	78,2	3,6	0,2	82,0	9,3	0,8				7,9	100,0
710	57,2	5,7	0,4	63,3	20,9	1,2				14,6	100,0
730	97,2	0,6		97,8	1,1	0,1				1,0	100,0
750	81,0	5,0	0,2	90,2	4,5	0,4				4,8	100,0
770	97,9	0,7		98,6	0,6	0,1				0,7	100,0
790	84,1	2,5	0,1	86,7	7,7	0,5				5,1	100,0
810	5,1	94,9		100,0							100,0
850	0,5	92,7	6,8	100,0							100,0
890	76,5	23,5		100,0							100,0
930	61,9		38,1	100,0							100,0
990	46,8	8,5	0,5	55,9	23,2	2,1				18,7	100,0

Direkter und indirekter Anteil der einzelnen Kategorien von Primärinputs in der letzten Verwendung:

Hier handelt es sich um den Ausdruck (14) des Anhangs: $A_z(I-A_d)^{-1}$.

Jedes Element der Tabelle wurde mit 1 000 multipliziert und sodann die Tabelle transponiert und abgedruckt.

In den Zeilen: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44).

In den Spalten: Die wesentlichen Kategorien an Primärinputs (Bezeichnungen nach der Definition des ESVG) und die gesamten Einfuhren.

Im einzelnen:

- 010 Einkommen aus unselbständiger Arbeit
- 030 Nettobetriebsüberschuß
- 070 Nettowertschöpfung zu Faktorkosten
- 080 Abschreibungen
- 090 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten
- 170 Produktionssteuern abzüglich Subventionen
- 180 Nettowertschöpfung zu Marktpreisen
- 190 Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen
- TOT. IMP. Gesamtwert der indirekten Importe

Ein Element (i, j) stellt die Menge des Primärinputs j dar, die direkt und indirekt für die Befriedigung der Nachfrage nach 1 000 Einheiten des Gutes i benötigt wird.

Bezogen auf das Preismodell des Anhangs (Gleichung 24) kann jedes Element (i, j) , wenn es durch 1 000 dividiert wird, als Preiselastizität der Produktion des Bereichs i in bezug auf den Preis des Primärinputs j interpretiert werden.

Contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans les emplois finals

C'est l'expression (14) de l'annexe: $A_z(I-A_d)^{-1}$.

Chaque élément du tableau a été multiplié par 1 000 et le tableau transposé avant l'impression.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les principales catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC) et les importations totales, soit:

- 010 Rémunération des salariés
- 030 Excédent net d'exploitation
- 070 Valeur ajoutée nette au coût des facteurs
- 080 Consommation de capital fixe
- 090 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
- 170 Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation
- 180 Valeur ajoutée nette aux prix du marché
- 190 Valeur ajoutée brute aux prix du marché
- TOT. IMP. Importations totales indirectes.

L'élément (i, j) représente la quantité d'entrée primaire j induite, directement et indirectement, par une demande de 1 000 unités pour le produit i .

Si on se réfère au modèle de prix de l'annexe (équation 24), l'élément (i, j) divisé par 1 000, peut être interprété comme l'élasticité du prix de la production de la branche i par rapport au prix de l'entrée primaire j .

Direkter und indirekter Anteil der Primärinputs in der letzten Verwendung
Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les emplois finals

	020		070		090		180		TOT.IMP.
	010	030	080	170	190				
01	224,8	485,2	710,1	141,4	851,5	4,9	715,0	856,4	143,6
03	492,0	312,5	804,8	78,2	883,0	66,1	871,0	949,1	50,9
05	470,1	292,2	762,3	83,4	845,7	72,8	835,1	918,5	81,5
07	104,3	58,6	162,9	36,1	198,9	453,7	616,6	652,6	347,4
09	307,6	296,5	604,1	216,9	821,0	110,5	714,6	931,5	68,5
11									
13	365,2	216,5	581,7	89,6	671,2	68,2	645,8	739,4	260,6
15	446,3	200,0	646,3	127,7	774,0	113,6	759,8	887,6	112,4
17	395,6	200,6	596,2	119,9	716,1	71,7	668,0	787,8	212,2
19	465,0	158,1	623,1	110,9	734,0	81,0	704,1	815,0	185,0
21	529,4	172,4	701,8	101,5	803,2	62,5	764,3	865,7	134,2
23	485,1	217,9	703,0	93,9	796,9	65,4	768,4	862,3	137,7
25	556,6	132,7	689,3	83,0	772,3	64,2	753,5	836,5	163,5
27	497,4	211,8	704,2	78,9	793,1	54,0	758,7	837,1	162,9
29	565,8	87,7	653,6	63,5	717,1	24,5	678,1	741,6	258,4
31	284,6	401,6	686,3	126,6	812,8	26,3	712,6	839,1	160,9
33	311,8	476,5	788,3	129,3	917,6	-62,8	725,5	854,8	145,2
35	281,9	242,0	523,9	97,6	621,5	46,2	570,2	667,8	332,2
37	266,2	252,2	518,4	76,0	594,4	301,9	820,3	896,3	103,7
39	95,8	116,7	212,4	32,7	245,1	647,4	859,8	892,5	107,5
41	429,4	168,1	597,4	77,7	675,1	81,4	678,8	756,5	243,5
43	445,0	205,3	650,3	62,3	712,6	87,0	737,3	799,6	200,4
45	422,4	244,2	666,6	86,6	753,2	95,1	761,7	848,3	151,7
47	401,1	298,0	699,2	69,6	768,8	81,4	780,6	850,2	145,8
49	439,4	169,2	608,5	125,5	734,1	78,5	687,1	812,6	187,4
51	386,6	214,0	600,6	75,2	675,9	72,3	672,9	748,2	251,8
53	491,3	225,0	706,3	78,8	795,1	114,6	820,8	899,7	100,3
55	372,1	376,0	748,1	52,7	800,9	92,1	840,3	893,0	107,0
57	428,2	342,5	771,1	77,6	848,7	90,3	861,4	939,0	61,0
59	314,1	257,6	571,7	82,9	654,6	193,5	765,3	848,2	151,8
61	491,9	183,7	675,7	167,4	843,1	69,1	744,7	912,2	87,8
63	373,5	162,0	535,5	122,3	657,9	62,5	598,1	720,4	279,6
65	396,6	235,6	602,2	140,8	743,0	143,0	745,2	886,0	114,0
67	653,0	126,8	779,9	175,1	955,0	5,8	785,7	960,8	39,2
69	1093,3	-532,3	550,9	136,4	687,4	145,5	696,5	832,9	147,1
71	246,5	490,5	736,9	63,4	800,3	112,7	849,7	913,1	86,9
73	159,3	449,6	608,9	292,4	901,3	61,5	670,4	962,8	37,1
75	519,8	377,9	897,7	40,0	937,8	44,6	942,3	982,4	17,6
77	175,4	677,6	853,0	70,5	923,5	28,8	881,9	952,3	47,7
79	296,5	502,7	799,2	46,9	846,1	115,4	914,6	961,5	38,5
81	741,4	71,9	813,4	51,9	865,3	31,6	845,0	896,9	103,1
83	767,8	62,3	830,1	102,8	932,9	22,0	852,2	955,0	45,0
85	727,2	74,8	802,1	94,2	896,2	25,1	827,2	921,4	78,6
87	823,6	63,1	886,7	42,7	929,5	25,8	912,6	955,3	44,7
89									
91									
93									
95									
97									
99	18716,1	9948,8	28664,9	4223,0	32887,9	4152,2	32817,1	37040,0	5960,0

Direkter und indirekter Anteil der einzelnen Kategorien von Primärinputs in den einzelnen Kategorien der letzten Verwendung:

Es handelt sich dabei um den Ausdruck (17) des Anhangs: $A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$

Die Tabelle wurde vor dem Ausdruck transponiert.

In den Zeilen: Kategorien der letzten Verwendung (Bezeichnungen nach der Definition des ESVG).

In den Spalten: Die wesentlichen Kategorien an Primärinputs (Bezeichnungen nach der Definition des ESVG) und die gesamten Einfuhren.

Im einzelnen:

010 Einkommen aus unselbständiger Arbeit
030 Nettobetriebsüberschuß
070 Nettowertschöpfung zu Faktorkosten
080 Abschreibungen
090 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten
170 Produktionsteuern abzüglich Subventionen
180 Nettowertschöpfung zu Marktpreisen
190 Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen
TOT. IMP. Gesamtwert der indirekten Importe

Die Werte sind in Mio EUR ausgedrückt.

Ein Element (i, j) stellt den Betrag des Primärinputs j dar, der direkt und indirekt für die Befriedigung der Gesamtnachfrage der Kategorie i der letzten Verwendung benötigt wird.

Contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans chaque catégorie d'emplois finals

C'est l'expression (17) de l'annexe: $A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$

Le tableau a été transposé avant impression.

En ligne: les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

En colonne: les principales catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC) et les importations totales, soit:

010 Rémunération des salariés
030 Excédent net d'exploitation
070 Valeur ajoutée nette au coût des facteurs
080 Consommation de capital fixe
090 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
170 Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation
180 Valeur ajoutée nette aux prix du marché
190 Valeur ajoutée brute aux prix du marché
TOT. IMP. Importations totales indirectes.

Les grandeurs sont exprimées en millions d'EUR.

L'élément (i, j) représente le montant d'entrée primaire j induit, directement et indirectement, par l'ensemble de la catégorie d'emploi final i .

Direkter und indirekter Anteil von Primärinputs in den Kategorien der letzten Verwendung
Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les catégories d'emplois finals

Mio EUR

	010	020	030	070	080	090	170	180	190	TOT.IMP.
01	36225,3	28542,1	64767,4	11083,0	75850,4	9726,3	74493,7	85576,7	12733,1	
02	16147,4	1498,7	17646,1	1450,6	19096,6	621,8	18267,9	19718,4	1866,0	
03	1105,2	86,2	1191,4	84,4	1275,8	33,8	1225,2	1309,6	61,4	
09	53477,9	30127,0	83604,9	12618,0	96222,9	10381,9	93986,7	106604,7	14660,5	
19	23579,3	10082,3	33661,5	4044,4	37706,0	4502,4	38163,9	42208,4	5766,9	
29	1864,9	778,8	2643,7	381,3	3025,0	344,4	2992,1	3373,4	740,0	
41										
42										
43										
49	16579,8	7449,1	24028,9	3556,2	27585,2	2648,5	26677,5	30233,7	6484,6	
89	95501,9	48437,2	143935,1	20599,9	164539,0	17881,2	161820,3	182420,2	27592,1	

Die Aufspaltung der Einfuhren nach Herkunftsländern (Gemeinschafts- und Drittländer) ist für die BR Deutschland nicht bekannt. Deshalb ist es unmöglich, die direkten und indirekten Anteile an Einfuhren getrennt nach diesen beiden Herkunftsklassen zu errechnen.

Die hier auf den Seiten 73* bis 76* gezeigte Tabelle ist nur mit den Summen aus den Tabellen der Seiten 71* bis 74* und 76* bis 79* in den Veröffentlichungen für die übrigen Länder vergleichbar.

La décomposition des importations selon l'origine (Communauté, pays tiers) n'étant pas connue pour la RF d'Allemagne, il n'est pas possible de calculer les contenus directs et indirects d'importations de ces deux origines séparément.

Le tableau imprimé ici sur les pages 73* à 76* est seulement comparable à la somme des tableaux imprimés sur les pages 71* à 74* et 76* à 79* dans les publications des autres pays.

Die Aufspaltung der Einfuhren nach Herkunftsländern (Gemeinschafts- und Drittländer) ist für die BR Deutschland nicht bekannt. Deshalb ist es unmöglich, die direkten und indirekten Anteile an Einfuhren getrennt nach diesen beiden Herkunftsklassen zu errechnen.

Die hier auf den Seiten 73* bis 76* gezeigte Tabelle ist nur mit den Summen aus den Tabellen der Seiten 71* bis 74* und 76* bis 79* in den Veröffentlichungen für die übrigen Länder vergleichbar.

La décomposition des importations selon l'origine (Communauté, pays tiers) n'étant pas connue pour la RF d'Allemagne, il n'est pas possible de calculer les contenus directs et indirects d'importations de ces deux origines séparément.

Le tableau imprimé ici sur les pages 73* à 76* est seulement comparable à la somme des tableaux imprimés sur les pages 71* à 74* et 76* à 79* dans les publications des autres pays.

Direkter und indirekter Anteil der Einfuhren (aus allen Herkunftsländern) in der letzten Verwendung:

Es handelt sich um den Ausdruck (13) des Anhangs: $A_m(I-A_d)^{-1}$.

Jedes Element der Tabelle (Seiten 73* bis 76*) wurde vor dem Ausdrucken mit 1 000 vervielfältigt.

In den Zeilen: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44).

In den Spalten: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44).

Ein Element (i, j) stellt den Betrag an Einfuhren (aus allen Herkunftsländern) des Gutes i dar, der in 1 000 Einheiten der letzten Verwendung des Gutes j eingeht.

Wie schon für die vorausgehende Tabelle kann auch hier ein Element (i, j) , wenn es durch 1 000 dividiert wird, als Preiselastizität der Inlandsproduktion des Bereichs j in bezug auf die Einfuhrpreise des Gutes i interpretiert werden.

Contenu direct et indirect d'importations toutes origines confondues dans les emplois finals:

C'est l'expression (13) de l'annexe: $A_m(I-A_d)^{-1}$.

Chaque élément du tableau (pages 73* à 76*) a été multiplié par 1 000 avant l'impression.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

L'élément (i, j) représente le montant d'importations de produit i toutes origines confondues induites par 1 000 unités d'emploi final pour le produit j .

Comme pour le tableau précédent, l'élément (i, j) divisé par 1 000 peut être aussi interprété comme l'élasticité du prix de la production intérieure de la branche j par rapport aux prix des importations de produit i .

Direkter und indirekter Anteil der Einfuhren in der letzten Verwendung
Contenu direct et indirect d'importations dans les emplois finals

		C3		C7		11		15		19		23
	01		C5		09		13		17		21	
010	58,1	2,6	1,9	1,0	1,1		1,7	1,9	6,4	1,6	1,5	1,5
030	0,5	7,3	24,8	0,6	13,9		3,0	1,5	1,8	1,3	0,8	0,4
050		0,1	0,2				0,8	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1
070	16,9	4,2	10,4	317,6	16,0		12,7	23,1	35,9	8,6	7,7	5,0
090	0,7	0,8	1,7	1,4	3,7		2,4	2,2	2,1	1,4	0,9	0,6
110												
130	6,4	11,5	13,5	3,5	8,8		193,8	9,7	28,8	124,2	55,6	43,8
150	1,3	1,3	1,6	0,4	1,0		5,6	17,4	5,5	4,1	2,3	3,2
170	12,6	4,8	4,8	11,2	7,8		5,5	8,5	88,8	6,5	6,1	6,3
190	1,1	2,5	2,8	0,4	1,0		1,4	0,9	1,7	6,5	4,6	2,7
210	3,0	1,5	1,8	2,0	2,6		1,8	2,1	2,1	5,4	19,1	3,9
230	0,3	0,3	0,7	0,3	1,0		0,5	0,4	0,7	0,7	0,9	31,8
250	0,9	1,3	2,1	0,4	2,0		2,3	0,8	0,9	1,7	5,1	8,8
270	0,4	0,2	0,4	0,2	0,3		3,0	0,4	0,4	1,1	1,7	0,3
290	0,1						0,1	0,1	0,1	0,0		
310	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1		0,2	0,2	0,8	0,2	0,2	0,2
330	1,0						0,1	0,1	0,2			
350	21,2	0,4	0,4	0,7	0,3		0,6	0,6	4,7	0,5	0,5	0,4
370	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
390				0,1								
410	1,2	0,8	0,7	0,3	0,8		0,5	1,5	1,6	1,1	1,2	1,7
430	0,5	0,3	0,2		0,1		0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	1,0
450	1,2	1,8	1,2	0,1	0,5		0,6	1,0	0,6	1,3	1,6	0,8
470	2,6	1,5	2,5	1,3	1,8		2,3	5,8	9,2	2,7	2,7	3,4
490	1,8	0,6	0,7	0,5	0,5		0,9	1,2	2,4	1,6	4,1	7,1
510	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	1,0
530		0,1	0,1									
550	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2		7,8	0,2	0,2	1,5	1,2	0,4
570	0,7	1,0	2,0	0,5	0,3		1,9	1,2	2,8	1,9	3,6	3,3
590	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3		1,1	0,8	1,6	1,1	2,6	2,0
610	0,7	0,4	0,4	0,3	0,4		1,5	1,2	1,8	1,3	1,8	1,2
630	0,8	0,5	0,7	0,9	0,6		1,4	1,8	1,7	1,0	0,9	1,1
650	5,5	0,6	0,7	1,1	0,5		1,7	3,0	3,6	1,2	0,8	0,9
670	0,1	0,1	0,1		0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
690												
710	2,2	2,0	3,1	1,6	1,8		3,2	3,1	4,4	3,3	4,7	4,0
730												
750												
770												
790	0,5	0,5	0,7	0,3	0,5		0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,5
810												
850												
890												
930												
990	143,6	50,9	81,5	347,4	68,5		260,6	112,4	212,2	185,0	134,2	137,7

Direkter und indirekter Anteil der Einfuhren in der letzten Verwendung
Contenu direct et indirect d'importations dans les emplois finals

	27		31		35		39		43		47	
	25	29	33	37	41	45						
010	2,7	3,2	1,3	55,2	45,2	199,3	41,9	80,9	38,9	11,1	26,8	6,4
030	0,8	1,0	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5	0,1	0,7	0,6	0,8	0,8
050	0,1	0,1	0,1								0,1	
070	8,4	11,0	7,0	15,4	18,0	11,0	10,6	3,4	10,2	8,5	11,1	8,5
090	0,9	1,2	1,2	0,7	0,9	0,6	0,5	0,2	0,9	0,6	0,9	0,8
110												
130	51,6	53,7	89,8	7,3	7,1	5,2	4,1	3,1	6,2	7,9	15,6	5,6
150	4,5	3,0	2,7	1,5	1,5	1,5	1,6	0,4	1,0	1,8	3,5	1,3
170	11,9	13,0	8,2	10,3	11,6	6,2	4,5	3,9	47,3	18,8	14,9	13,7
190	3,5	5,2	13,1	1,8	1,9	1,5	1,5	1,1	1,6	5,5	4,6	1,4
210	3,5	4,5	21,0	2,5	2,7	1,3	0,9	0,6	5,8	2,1	1,8	1,9
230	0,8	1,3	5,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,1	0,5	0,4	0,4	1,0
250	45,6	7,1	9,2	0,8	0,9	0,6	0,5	0,3	0,6	0,7	0,9	0,7
270	0,6	18,3	0,9	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5
290	0,1	0,2	52,3	0,1	0,1	0,1	0,1			0,1	0,1	
310	0,3	0,3	0,1	26,0	0,5	3,4	0,4	0,1	2,0	26,7	5,0	0,3
330	0,1	0,1		0,6	11,0	2,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
350	0,8	0,8	0,4	15,2	16,8	76,4	13,6	1,2	1,1	1,2	2,1	1,4
370	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	5,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
390							1,5					
410	2,0	3,2	1,5	1,4	1,5	1,2	1,0	0,4	102,3	16,3	12,3	2,2
430	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,1	0,0	3,9	75,2	0,7	0,2
450	1,3	1,2	2,7	1,0	1,1	0,5	0,8	0,3	0,5	1,3	27,6	1,2
470	5,5	3,2	2,0	4,1	4,8	6,0	4,2	3,9	4,4	5,2	4,4	91,7
490	2,5	10,2	4,1	2,3	2,4	1,8	1,4	0,4	3,7	4,9	6,7	0,9
510	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,9	0,4	0,4	0,2
530												
550	1,0	1,0	19,0	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,4	0,1
570	2,5	4,0	3,4	0,8	1,2	0,8	0,3	0,2	1,8	1,2	1,0	0,8
590	1,7	2,8	2,6	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	1,1	1,1	0,6	0,6
610	1,6	2,0	2,5	0,8	1,2	1,6	0,6	0,4	1,3	0,7	1,1	1,0
630	1,3	1,0	0,7	1,3	1,2	1,5	1,4	0,7	1,1	1,2	1,3	1,0
650	1,8	1,1	0,6	5,3	6,5	3,8	3,9	1,7	1,5	1,7	2,5	1,3
670	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,1
690												
710	4,3	5,4	4,3	2,6	3,1	2,2	2,0	1,2	3,1	3,4	2,8	2,7
730												
750												
770												
790	0,8	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,3	0,6	0,7	0,7	1,0
810												
830												
850												
870												
890												
910												
930												
950												
970												
990	163,5	162,9	258,4	160,9	145,2	332,2	103,7	107,5	243,5	200,4	151,7	149,8

Direkter und indirekter Anteil der Einfuhren in der letzten Verwendung
Contenu direct et indirect d'importations dans les emplois finals

	51		55		59		63		67		71	
	49	53	57	61	65	69						
010	22,4	1,9	2,6	2,1	4,1	55,4	1,6	2,7	3,4	0,5	2,3	2,5
030	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	1,0	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5
050	0,1	0,1	0,1	0,1							0,1	
070	12,8	5,5	9,4	6,6	12,2	11,5	40,2	66,2	26,8	7,8	9,5	8,1
090	1,1	0,5	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,4	0,7	0,6
110												
130	13,7	100,7	24,9	24,7	5,6	5,2	8,7	7,9	5,7	3,6	5,2	3,5
150	7,4	20,8	15,2	1,5	0,8	2,7	0,9	0,5	0,6	0,4	0,8	1,0
170	76,7	5,2	5,6	5,8	5,2	5,9	3,8	2,4	3,6	1,9	5,6	11,4
190	2,0	1,6	5,8	2,3	0,8	1,9	1,1	7,6	1,0	0,3	0,8	0,7
210	5,4	1,2	2,9	2,4	0,8	1,1	1,2	1,5	1,0	0,4	0,8	0,7
230	0,4	0,5	0,3	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,8	1,3	2,1	0,9
250	0,7	2,2	3,3	8,9	1,3	1,3	2,2	2,9	1,2	3,9	2,7	4,6
270	0,5	0,5	0,4	30,9	0,6	0,4	1,7	0,7	0,5	0,2	0,6	0,5
290				0,4	0,0	0,1	0,5	22,4	1,2		0,1	
310	0,4	0,7	0,4	0,2	0,5	8,5	0,2	1,2	0,5	0,1	0,3	0,2
330	0,1			0,1	0,2	3,8	0,1	0,5	0,2		0,1	0,1
350	2,4	0,5	0,4	0,6	1,5	25,0	0,7	21,1	1,7	0,2	0,9	1,0
370	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	6,3	0,1	0,5	0,2		0,2	0,1
390					0,1	0,9		0,1				
410	16,5	2,6	1,5	1,7	2,2	3,3	1,7	2,0	3,2	2,4	3,7	3,4
430	0,3	0,6	0,2	1,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,6	0,3	0,2	0,3
450	0,8	3,3	9,2	0,7	0,5	0,7	0,4	0,4	0,6	0,2	0,5	0,7
470	5,1	3,3	2,8	2,4	7,1	4,8	2,5	4,2	4,2	2,8	7,3	3,8
490	5,1	1,9	2,5	3,8	1,4	1,4	1,5	1,2	1,3	0,4	0,8	1,1
510	0,2	83,7	0,2	0,2	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,0	0,3	0,6
530			3,2				0,1				0,1	0,1
550	0,2	1,0	0,5	0,7	0,1	0,1	0,2	1,0	0,3	0,1	0,1	0,1
570	2,0	1,7	0,6	0,9	1,1	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
590	1,3	1,0	0,4	0,6	1,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	1,0	0,5
610	1,3	1,4	0,8	0,6	0,8	1,2	3,4	6,2	0,4	0,1	0,7	0,4
630	1,2	0,6	0,7	1,1	1,2	1,2	4,0	90,7	13,8	1,4	1,9	0,9
650	1,9	1,1	0,9	0,9	1,2	2,1	1,7	28,2	33,7	0,3	0,6	0,6
670	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	8,1	0,5	0,1
690					-0,1		0,0	2,2			-4,1	
710	3,5	2,4	2,9	2,7	5,1	2,7	4,9	1,8	4,3	1,2	113,4	34,8
730												
750												
770												
790	0,7	0,4	1,0	0,6	1,7	0,8	0,5	0,4	1,1	0,3	6,7	2,9
810												
850												
890												
930												
990	187,4	251,8	100,3	107,0	61,0	151,8	87,8	279,6	114,0	39,2	167,1	86,9

Direkter und indirekter Anteil der Einfuhren in der letzten Verwendung
Contenu direct et indirect d'importations dans les emplois finals

	75		79		85		93		
	73		77		81		89		95
010	2,0	0,8	3,5	3,0	4,5	2,7	9,5	7,2	727,5
030	0,2	0,2	0,4	0,3	0,6	0,4	0,5	0,3	73,9
050					0,1				3,5
070	3,3	3,5	9,3	7,0	10,9	6,4	10,8	5,9	855,3
090	0,3	1,1	0,4	0,3	0,7	0,7	0,8	0,4	40,2
110									
130	5,5	1,7	3,2	3,5	8,7	3,9	4,1	2,4	955,6
150	2,5	0,2	1,1	0,7	1,7	0,7	1,5	1,7	150,6
170	2,9	1,5	8,9	4,9	3,9	5,7	20,3	3,2	516,7
190	1,1	0,2	0,9	0,4	8,3	0,4	0,8	0,5	106,8
210	0,7	0,2	0,5	0,5	2,7	0,4	0,7	0,9	122,7
230	0,2	0,2	3,1	0,2	2,2	1,2	2,9	0,2	70,3
250	1,2	0,5	0,8	1,7	3,1	0,6	1,1	0,6	138,4
270	0,2	0,1	0,4	0,5	8,1	0,2	0,3	0,1	75,1
290					12,8			2,5	54,2
310	0,1	0,1	0,6	0,7	0,6	0,3	3,1	0,8	87,4
330			0,2	0,3	0,2	0,1	1,4	0,3	23,7
350	0,7	0,3	1,5	1,7	1,1	0,6	5,6	2,4	231,0
370	0,1	1,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	19,2
390									3,1
410	0,8	0,6	2,6	2,0	6,1	2,2	5,4	4,8	725,7
430	0,1		0,3	0,2	1,9	0,3	0,5	0,3	93,9
450	1,5	0,1	0,3	0,2	0,8	0,3	0,5	0,5	72,9
470	1,4	1,5	2,6	3,0	4,5	4,0	2,9	2,6	249,0
490	0,6	1,2	1,5	0,5	1,3	0,8	1,6	0,4	93,1
510	0,1		0,1	0,1	0,6	1,4	0,1	0,1	95,4
530	0,6				0,2			0,1	5,4
550	0,1			0,1	0,4	0,1	0,1	0,0	39,7
570	0,2	0,1	0,3	0,2	0,5	0,3	0,4	0,2	48,0
590	0,2	0,1	0,4	0,2	0,7	0,2	0,2	0,4	33,3
610	0,2	0,1	0,4	0,2	0,6	0,2	0,3	0,3	45,8
630	0,3	0,2	0,6	0,8	1,4	0,6	0,4	0,8	148,9
650	0,4	0,2	0,5	0,7	1,5	0,3	0,6	0,8	129,9
670		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	12,5
690	-0,1								-2,8
710	6,3	1,3	2,0	4,0	11,5	9,1	1,6	1,9	287,9
730									
750									
770									
790	3,0	0,1	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6	37,7
810									
850									
890									
930									
990	17,1	17,6	47,7	38,5	103,1	45,0	78,6	44,7	5960,0

Die Aufspaltung der Einfuhren nach Herkunftsländern (Gemeinschafts- und Drittländer) ist für die BR Deutschland nicht bekannt. Deshalb ist es unmöglich, die direkten und indirekten Anteile an Einfuhren getrennt nach diesen beiden Herkunftsklassen zu errechnen.

Die hier auf den Seiten 73* bis 76* gezeigte Tabelle ist nur mit den Summen aus den Tabellen der Seiten 71* bis 74* und 76* bis 79* in den Veröffentlichungen für die übrigen Länder vergleichbar.

La décomposition des importations selon l'origine (Communauté, pays tiers) n'étant pas connue pour la RF d'Allemagne, il n'est pas possible de calculer les contenus directs et indirects d'importations de ces deux origines séparément.

Le tableau imprimé ici sur les pages 73* à 76* est seulement comparable à la somme des tableaux imprimés sur les pages 71* à 74* et 76* à 79* dans les publications des autres pays.

Die Aufspaltung der Einfuhren nach Herkunftsländern (Gemeinschafts- und Drittländer) ist für die BR Deutschland nicht bekannt. Deshalb ist es unmöglich, die direkten und indirekten Anteile an Einfuhren getrennt nach diesen beiden Herkunftsklassen zu errechnen.

Die hier auf den Seiten 73* bis 76* gezeigte Tabelle ist nur mit den Summen aus den Tabellen der Seiten 71* bis 74* und 76* bis 79* in den Veröffentlichungen für die übrigen Länder vergleichbar.

La décomposition des importations selon l'origine (Communauté, pays tiers) n'étant pas connue pour la RF d'Allemagne, il n'est pas possible de calculer les contenus directs et indirects d'importations de ces deux origines séparément.

Le tableau imprimé ici sur les pages 73* à 76* est seulement comparable à la somme des tableaux imprimés sur les pages 71* à 74* et 76* à 79* dans les publications des autres pays.

Die Aufspaltung der Einfuhren nach Herkunftsländern (Gemeinschafts- und Drittländer) ist für die BR Deutschland nicht bekannt. Deshalb ist es unmöglich, die direkten und indirekten Anteile an Einfuhren getrennt nach diesen beiden Herkunftsklassen zu errechnen.

Die hier auf den Seiten 73* bis 76* gezeigte Tabelle ist nur mit den Summen aus den Tabellen der Seiten 71* bis 74* und 76* bis 79* in den Veröffentlichungen für die übrigen Länder vergleichbar.

La décomposition des importations selon l'origine (Communauté, pays tiers) n'étant pas connue pour la RF d'Allemagne, il n'est pas possible de calculer les contenus directs et indirects d'importations de ces deux origines séparément.

Le tableau imprimé ici sur les pages 73* à 76* est seulement comparable à la somme des tableaux imprimés sur les pages 71* à 74* et 76* à 79* dans les publications des autres pays.

Direkter und indirekter Anteil der Einfuhren nach Kategorien der letzten Verwendung:

Die auf den Seiten 81* und 82* gezeigte Tabelle ist zum einen zusammengesetzt aus der Tabelle Y_m und zum anderen ist sie das Ergebnis des Ausdrucks (16) des Anhangs: $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$, ausgedrückt in Mio EUR.

- Y_m stellt die in der letzten Verwendung enthaltenen direkten Einfuhren (aus allen Herkunftsländern) dar.
- $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ stellt die indirekten Einfuhren (aus allen Herkunftsländern) dar, die zur Erstellung derjenigen Inlandsproduktion, die die letzte Verwendung Y_d befriedigt, benötigt werden.

Beide Tabellen haben die gleiche Dimension (in den Zeilen die Produktionsbereiche und in den Spalten die Kategorien der letzten Verwendung). Der Ausdruck der Tabelle wurde so gestaltet, daß man auf einer Seite nacheinander die Spalten von Y_m und von $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$, die einer bestimmten Kategorie der letzten Verwendung entsprechen, lesen kann.

In den Zeilen: Produktionsbereiche (NACE-CLIO Kode R 44).

In den Spalten: Folgende Werte (nach der Reihenfolge des Ausdrucks).

01 DIREKT:	Direkte Einfuhren im letzten Verbrauch der privaten Haushalte
01 INDIREKT:	Indirekte Einfuhren, die von allen Bereichen aufgenommen werden müssen, um den letzten Verbrauch der privaten Haushalte zu befriedigen
01 TOTAL:	Gesamteinfuhren, die durch den letzten Verbrauch der privaten Haushalte bedingt sind (Summe aus den beiden vorstehenden Spalten)
02 DIREKT:	Analog zu den vorstehenden Bemerkungen allerdings nunmehr bezogen auf den Kollektivverbrauch des Staates
02 INDIREKT:	
02 TOTAL:	
19 DIREKT:	Wie vorstehend, aber bezogen auf die Bruttoanlageinvestitionen
19 INDIREKT:	
19 TOTAL:	
49 DIREKT:	Wie vorstehend, aber bezogen auf die Ausfuhren
49 INDIREKT:	
49 TOTAL:	
89 DIREKT:	Wie vorstehend, aber bezogen auf den Gesamtwert der letzten Verwendung
89 INDIREKT:	
89 TOTAL:	

Contenu direct et indirect d'importations par catégorie d'emploi final:

Le tableau, imprimé pages 81* et 82*, est composé du tableau Y_m d'une part et du tableau résultat de l'expression (16) de l'annexe d'autre part: $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ tous en millions d'EUR.

- Y_m représente les importations directes (toutes origines confondues) contenues dans les emplois finals.
- $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ représente les importations indirectes (toutes origines confondues) qui sont la conséquence de la production intérieure nécessaire pour satisfaire les emplois finals Y_d

Ces deux tableaux ont les mêmes dimensions (en ligne les branches et en colonne les catégories d'emplois finals). Ils sont imprimés ici, de sorte qu'on puisse lire successivement sur une même page les colonnes de Y_m et de $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ correspondant à la même catégorie d'emploi final.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les grandeurs suivantes (suivant les codes imprimés):

01 DIRECT:	Importations directes contenues dans la consommation finale des ménages
01 INDIRECT:	Importations indirectes nécessaires à toutes les branches pour satisfaire la consommation finale des ménages
01 TOT.:	Importations totales induites par la consommation finale des ménages (somme des deux colonnes précédentes)
02 DIRECT:	Analogues aux précédentes mais se rapportant à la consommation collective des administrations publiques
02 INDIRECT:	
02 TOT.:	
19 DIRECT:	Analogues, mais pour la formation brute de capital fixe
19 INDIRECT:	
19 TOT.:	
49 DIRECT:	Analogues, mais pour les exportations
49 INDIRECT:	
49 TOT.:	
89 DIRECT:	Analogues, mais pour le total des emplois finals
89 INDIRECT:	
89 TOT.:	

Direkte, indirekte und Gesamteinfuhren nach Kategorien der letzten Verwendung
Importations directes, indirectes et totales par catégorie d'emplois finals

Mio EUR

	01 INDIRECT			02 INDIRECT			19 INDIRECT		
	01 DIRECT		01 TOT.	02 DIRECT		02 TOT.	19 DIRECT		19 TOT.
010	1271,9	2919,2	4191,1		91,1	91,1		137,2	137,2
030	31,4	90,8	122,2		12,3	12,3		33,0	33,0
050	4,6	3,8	8,5		0,9	0,9		4,7	4,7
070	386,6	1631,2	2017,8		208,2	208,2		462,2	462,2
090	62,0	74,1	136,2		14,7	14,7		40,4	40,4
110									
130	0,3	1030,5	1030,7		156,1	156,1		1736,2	1736,2
150	69,9	196,9	266,9		30,5	30,5	13,7	482,2	495,8
170	146,2	1190,4	1336,6		107,2	107,2		334,7	334,7
190	92,9	162,6	255,5		127,3	127,3	78,1	245,1	323,2
210	22,7	181,6	204,2		43,2	43,2	1293,7	264,6	1558,3
230	118,6	96,5	215,1		41,9	41,9	552,2	60,1	612,3
250	322,4	217,1	539,5		51,8	51,8	527,9	356,0	883,8
270	710,1	153,3	863,5		123,2	123,2	356,6	77,5	434,0
290	32,5	34,0	66,6		191,1	191,1	405,5	38,4	443,9
310	506,8	307,2	814,0		13,2	13,2		18,3	18,3
330	235,5	72,9	308,4		4,0	4,0		2,6	2,6
350	539,9	513,4	1453,2		24,4	24,4		30,4	30,4
370	126,5	65,4	191,9		1,9	1,9		6,7	6,7
390	19,7	9,5	29,2		0,2	0,2		0,7	0,7
410	1366,7	896,1	2262,8		108,7	108,7	27,9	91,9	119,8
430	286,9	157,9	444,8		31,3	31,3		12,1	12,1
450	142,1	160,4	302,5		14,5	14,5	13,7	293,6	307,6
470	88,8	606,5	695,3		93,2	93,2		160,5	160,5
490	70,8	196,4	267,1		25,9	25,9		156,3	156,3
510	177,0	70,8	247,8		17,1	17,1	12,0	20,3	32,3
530		11,0	11,0		2,7	2,7		88,1	88,1
550	12,6	20,4	33,0		6,5	6,5		43,9	43,9
570		85,3	89,3		8,8	8,8		74,3	74,3
590		67,5	67,5		11,9	11,9		54,0	54,0
610	33,3	90,7	124,0		10,8	10,8		56,4	56,4
630		134,5	134,5		24,1	24,1		49,1	49,1
650		197,7	197,7		25,0	25,0		53,8	53,8
670		17,8	17,8		2,5	2,5		4,4	4,4
690		-5,8	-5,8		-0,4	-0,4		-0,9	-0,9
710		561,6	561,6		225,8	225,8		173,3	173,3
730									
750									
770									
790		113,8	113,8		14,2	14,2		44,4	44,4
810									
850									
890									
930									
990	6878,7	12733,1	19611,8		1866,0	1866,0	3281,1	5706,5	8988,0

Direkte, indirekte und Gesamteinfuhren nach Kategorien der letzten Verwendung
Importations directes, indirectes et totales par catégorie d'emplois finals

Mio EUR

	49 INDIRECT			89 INDIRECT		
	49 DIRECT		49 TOT.	89 DIRECT		89 TOT.
010	77,3	297,0	374,3	1216,7	3502,5	4719,1
030	0,3	45,0	45,2	33,9	191,4	225,2
050	0,5	6,8	7,3	5,5	17,2	22,7
070	1,9	671,3	673,2	419,4	3045,3	3464,7
090		44,6	44,6	62,0	179,8	241,8
110						
130	50,0	1566,2	2016,2	112,0	5160,1	5272,2
150	8,2	154,7	162,9	101,6	886,1	987,8
170	53,5	763,6	817,2	218,6	2471,4	2690,0
190	11,5	127,1	138,6	188,8	676,8	865,6
210	56,0	233,4	289,4	1386,6	748,4	2135,1
230	54,6	72,9	127,5	730,1	278,5	1008,5
250	84,1	262,8	347,0	967,5	926,8	1894,3
270	13,4	131,5	144,9	1088,0	495,1	1583,1
290	22,7	65,2	88,0	467,5	337,5	805,0
310	11,2	28,3	39,5	532,2	371,5	903,7
330	3,3	6,3	9,6	235,5	86,4	321,9
350	36,9	119,1	156,0	579,8	1103,6	1683,4
370		7,0	7,0	126,8	82,4	209,1
390		0,9	0,9	19,7	11,5	31,1
410	36,9	223,0	259,8	1456,3	1351,1	2807,4
430	15,3	33,3	48,6	306,0	238,8	544,8
450	9,6	50,7	60,2	189,2	528,9	717,2
470	4,6	208,2	212,9	103,0	1097,3	1200,3
490	9,3	135,4	144,7	85,2	527,3	612,6
510	15,6	59,0	74,5	206,3	170,6	376,9
530		2,0	2,0		104,2	104,2
550	0,2	57,9	58,2	12,8	138,0	150,8
570		85,8	85,8		271,8	271,8
590		60,1	60,1		200,1	200,1
610	72,7	64,4	137,0	108,5	229,8	337,3
630		186,2	186,2		399,8	399,8
650		113,6	113,6		397,8	397,8
670		3,8	3,8		28,9	28,9
690		2,6	2,6		-8,7	-8,7
710		160,8	160,8		1142,9	1142,9
730						
750						
770						
790		26,0	26,0		202,0	202,0
810						
850						
890						
930						
990	649,7	6484,6	7134,4	10958,5	27592,1	38550,5

DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

A. Dornonville de la Cour **Generaldirektør/Generaldirektor/Director-General/Directeur-général/
 Direttore generale / Directeur-generaal**

E. Hentgen **Assistent / Assistent / Assistant / Assistant / Assistente / Assistant**

Direktører / Direktoren / Directors / Directeurs / Direttori / Directeuren :

G. Bertaud Statistiske metoder, information
 Statistische Methoden, Informationswesen
 Statistical methods, information processing
 Méthodologie statistique, traitement de l'information
 Metodologia statistica, trattamento dell'informazione
 Methodologie van de statistiek, informatieverwerking

V. Paretti Almen statistik og nationalregnskab
 Allgemeine Statistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
 General statistics and national accounts
 Statistiques générales et comptes nationaux
 Statistiche generali e conti nazionali
 Algemene statistiek en nationale rekeningen

D. Harris Befolknings- og socialstatistik
 Bevölkerungs- und Sozialstatistik
 Demographical and social statistics
 Statistiques démographiques et sociales
 Statistiche demografiche e sociali
 Sociale en bevolkingsstatistiek

S. Louwes Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik
 Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei
 Agriculture, forests and fisheries statistics
 Statistiques de l'agriculture, des forêts et de la pêche
 Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca
 Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek

H. Schumacher Industri- og miljøstatistik
 Industrie- und Umweltstatistik
 Industrial and environmental statistics
 Statistiques de l'industrie et de l'environnement
 Statistiche dell'industria e dell'ambiente
 Industrie- en milieustatistiek

S. Ronchetti Handels-, transport- og servicestatistik
 Handels-, Transport- und Dienstleistungsstatistik
 Trade, transport and services statistics
 Statistiques des commerces, transports et services
 Statistiche dei commerci, trasporti e servizi
 Handels-, vervoers- en dienstverleningsstatistiek

Input-Output- Tabelle – BR Deutschland 1970
Tableau entrées-sorties – RF d'Allemagne 1970

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1978 — 124 p. — 21,0 x 29,7 cm

Makroökonomische Statistik (violette Reihe)
Statistiques macro-économiques (série violette)

DE/FR

Kat./cat.: CA-NA-77-006-2B-C

Pris pr. hæfte	DKR 55	Samlet specialserie	DKR 393,50
Einzelpreis	DM 23,50	Gesamte Sonderreihe	DM 169
Single copy	UKL 4.25 / USD 10.10	Complete special series	UKL 30.50 / USD 71.60
Prix par numéro	FF 42 / BFR 350	Ensemble de la série spéc.	FF 300 / BFR 2 500
Prezzo unitario	LIT 6 350	Insieme dei volumi	LIT 45 300
Prijs per nummer	HFL 24.20 / BFR 350	Gehele speciale serie	HFL 172,70 / BFR 2 500

Der erste Band der Reihe beschreibt die Methodik, welche von EUROSTAT bei der Ausarbeitung der Input-Output-Tabellen (IOT), die ab 1970 nach Gemeinschaftsregeln erstellt werden, angewandt wird. Er gibt eine allgemeine Beschreibung der IOT, ihrer verschiedenen Bestandteile und der Identitäten zwischen ihnen. Auch die Definitionen der Nomenklaturen und der angewandten Verbuchungsgrundsätze werden darin anhand zahlreicher Verweise auf das Europäische System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) gegeben. Das letzte Kapitel vermittelt einige Anwendungsbeispiele der Tabellen für die Wirtschaftsanalyse.

In jedem der Bände 2–7 wird die IOT eines Landes veröffentlicht (Vereinigtes Königreich, Niederlande, Italien, Belgien, BR Deutschland, Frankreich). Jeder Band besteht aus zwei Teilen. Der erste Teil beschreibt die Probleme, welche bei der Anwendung der gemeinschaftlichen Nomenklaturen und Methoden angetroffen werden, und die zur Verbesserung der Vergleichbarkeit von Land zu Land durchgeführten Korrekturen. Man findet darin auch eine kurze Beschreibung der Tabelle. Im zweiten Teil sind die IOT in Rechnungseinheiten (EUR), die Tabellen der direkten Koeffizienten (vertikale und horizontale Koeffizienten) und die verschiedenen Tabellen mit indirekten Koeffizienten (inverse Matrix, Anteil der Importe und Anteil der Primäraufwendungen in der letzten Verwendung) abgedruckt.

Der achte Band wird die Tabellen der Länder und die Tabelle für die Gemeinschaft insgesamt gegenüberstellen. Der neunte Band wird die entsprechenden Koeffiziententabellen sowie eine vergleichende Analyse der Wirtschaftsstruktur der verschiedenen Länder enthalten.

Le Volume 1 de la série décrit la méthodologie mise en œuvre par l'OSCE pour l'élaboration des tableaux Entrées-Sorties (TES) établis à partir de l'année 1970 selon des normes communautaires. On y donne une description générale du TES, de ses différentes composantes et des identités qui les relient. On y définit les nomenclatures et les règles comptables utilisées au moyen de nombreuses références au Système Européen de Comptes Economiques Intégrés (SEC). Un dernier chapitre donne quelques exemples d'utilisation des tableaux pour l'analyse économique. Les Volumes 2 à 7 sont consacrés chacun à la publication du TES d'un pays (Royaume-Uni, Pays-Bas, Italie, Belgique, Allemagne, France). Chaque volume se compose d'une première partie qui décrit les problèmes rencontrés lors de l'utilisation des nomenclatures et des méthodes communautaires et les ajustements apportés pour améliorer la comparabilité d'un pays à l'autre. On y donne aussi une brève description du tableau. En seconde partie, sont publiés le TES en unité de compte EUR, les tableaux de coefficients directs (verticaux et horizontaux) et plusieurs tableaux de coefficients indirects (matrice inverse, contenu d'importations, contenu d'entrées primaires dans les emplois finals).

Le Volume 8 rassemblera les tableaux des pays et celui de l'ensemble de la Communauté. Le Volume 9 donnera les tableaux de coefficients correspondants et contiendra une analyse comparative de la structure économique des différents pays.

Salgs- og abonnementskontorer - Vertriebsbüros - Sales Offices Bureaux de vente - Uffici di vendita - Verkoopkantoren

Belgique - België

Moniteur belge — Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42
Leuvenseweg 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP 000-2005502-27
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts — Agentschappen:

Librairie européenne —
Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34 — Bte. 11
Bergstraat 34 — Bus 11
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

Danmark

J. H. Schultz — Boghandel

Møntergade 19
1116 København K
Tel. 14 11 95
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße — Postfach 108 006
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08 882 595)
Postscheckkonto 834 000 Köln

France

Service de vente en France des publications des Communautés européennes

Journal officiel

26, rue Desaix
75732 Paris-Cedex 15
Tél. (1)578 61 39 — CCP Paris 23-96

Ireland

Government Publications

Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin

or by post from

Stationery Office

Beggar's Bush
Dublin 4
Tel. 68 84 33

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6) 85 08
Telex 62008
CCP 1/2640

Agenzia:

00187 Roma
Via XX Settembre
(Palazzo Ministero del Tesoro)

Grand-Duché de Luxembourg

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tél. 49 00 81 — CCP 19 190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 81 45 11
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H. M. Stationery Office

P.O.Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 6977, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

European Community Information Service

2100 M Street N.W.
Suite 707
Washington D.C. 20 037
Tel. (202) 872 8350

Schweiz - Suisse- Svizzera

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236 Genève

Sverige

Librairie C. E. Fritze

2, Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Librería Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

Andre lande - Andere Länder - Other countries - Autres pays - Altri paesi - Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer - Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften - Office for Official Publications of the European Communities - Office des publications officielles des Communautés européennes - Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee - Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg · 5, rue du Commerce · Boîte postale 1003 · Tél. 49 00 81 · CCP 19 190-81 · Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte	DKR 55	Samlet specialserie	DKR 393,50
Einzelpreis	DM 23,50	Gesamte Sonderreihe	DM 169
Single copy	UKL 4.25 / USD 10.10	Complete special series	UKL 30.50 / USD 71.60
Prix par numéro	FF 42 / BFR 350	Ensemble de la série spéciale	FF 300 / BFR 2 500
Prezzo unitario	LIT 6 350	Insieme dei volumi	LIT 45 300
Prijs per nummer	HFL 24.20 / BFR 350	Gehele speciale serie	HFL 172,70 / BFR 2 500

KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Boîte postale 1003 — Luxembourg

Kat./cat.: CA-NA-77-006-2B-C